

0 44
131



179
134

0 44
131

25. / a 9.
40 / 5
905 отк

И С Ч И С Л Е Н І Е П О В Е Р Х Н О С Т И Р О С С І Й С К О Й И М П Е Р І И

ВЪ ОВЩЕМЪ ЕЯ СОСТАВѢ

ВЪ ЦАРСТВОВАНИЕ

ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА II.

ПРОИЗВЕЛЪ ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА ПОЛКОВНИКЪ

И. СТРѢЛЬБИЦКІЙ.

ИЗДАНИЕ ВОЕННО-УЧЕНАГО КОМИТЕТА ГЛАВНАГО ШТАБА.

Съ приложеніемъ картъ Европейской и Азіатской Россіи.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ. ВАС. ОСТР., 9 ЛИН., № 12.

1874.



ПОРЯДОК

ПОРЯДОК ПОСЛАНИЯ ПОСЛАНИЙ

ПОСЛАНИЕ ПОСЛАНИЙ

ПОСЛАНИЕ ПОСЛАНИЙ

ПОСЛАНИЕ ПОСЛАНИЙ

Печатано по распоряженію Военно-Ученого Комитета Главнаго Штаба.



42639-39



ОГЛАВЛЕНИЕ.

Предисловіе.....	Стран. V—VIII
ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.	
Европейская Россія.	
I. Краткій обзоръ бывшихъ вычисленій поверхности Россіи и частей ея. Краткая исторія изданія новой Специальной карты Европейской Россіи, по коей производилось вычисленіе поверхности Европейской Россіи, и подробное описаніе матеріаловъ, служившихъ для составленія этой карты. Описаніе способа и приемовъ, употреблявшихся при производствѣ вычисленія.....	1
II. Процессъ вычисленія по каждой отдѣльно вычисленной поверхности и двѣ таблицы поверхностей трапецій употреблявшихся при вычисленіи.....	13
III. Результаты вычисленія по каждой губерніи и уѣзду въ □ верстахъ, □ миляхъ и □ километрахъ, съ подробнымъ указаніемъ пространствъ подъ материкомъ съ внутренними водами, подъ островами, подъ озерами, подъ островами на озерахъ и подъ озерами на островахъ въ каждой губерніи и уѣздѣ. Перечень по губерніямъ безъ раздѣленія на уѣзды, для вывода общей поверхности материка съ внутренними водами, островами и Азовскимъ моремъ, для всей Европейской Россіи. Выводъ для всей поверхности обнимаемой новою Специальною картою и выводъ общей поверхности, занимаемой Россійскою Имперіею въ Европѣ, при естественныхъ границахъ, прицѣпныхъ для разграниченія Европы отъ Азіи, съ подробнымъ описаніемъ этихъ границъ.....	64
IV. Вторичное повѣрочное по поясамъ (зонамъ) вычисленіе всей поверхности, обнимаемой новою Специальною картою Европейской Россіи. Процессъ вычисленія кусковъ, лежащихъ по окра-	

намъ карты, и несоставляющихъ полныхъ трапецій. Перечень этихъ кусковъ съ обозначеніемъ пространства занимаемаго каждымъ изъ нихъ. Выводы для поверхностей каждого пояса въ одинъ градусъ по широтѣ и выводъ, полученный отъ сложенія всѣхъ поясовъ (зонъ) съ кусками, несоставляющими полныхъ трапецій, для опредѣленія поверхности обнимаемой новою Специальною картою Европейской Россіи. Разность полученная между вычисленіемъ по губерніямъ и вычисленіемъ по поясамъ (зонамъ) одного и того же пространства обнимаемаго новою Специальною картою. Краткое замѣчаніе о точности полученныхъ результатовъ, съ приложеніемъ для примѣра трехъ полныхъ процессовъ вычисленія.....	Стран. 91
V. Вычисленіе острововъ и озеръ принадлежащихъ Европейской Россіи. Таблица масштабовъ для разныхъ широтъ новой Специальной карты Европейской Россіи. Перечень всѣхъ острововъ, съ озерами на нихъ, по каждой губерніи и уѣзду и общій выводъ для всѣхъ острововъ, принадлежащихъ Европейской Россіи, съ раздѣленіемъ по морямъ, на какихъ лежатъ эти острова. Перечень вычисленныхъ озеръ на материкѣ, а также острововъ на озерахъ и озеръ на островахъ, съ раздѣленіемъ на губерніи и уѣзды. Общій выводъ всего пространства вычисленныхъ озеръ, острововъ на озерахъ и озеръ на островахъ.....	110
ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ.	
Азіатская Россія.	
VI. Краткое указаніе на способъ составленія карты Азіатской Россіи, по коей производилось вычисленіе и подробное описаніе матеріаловъ, служившихъ для составленія этой карты.....	209

Стран.

- VII. Процессъ вычисления по каждой отдѣльно вычисленной части..... 214
- VIII. Результаты вычисления по каждой губерніи, области отдѣлу и уѣзду въ □ верстахъ, □ миляхъ и □ километрахъ. Выводы по губерніямъ, областямъ и отдѣламъ, безъ раздѣленія на уѣзды, дающіе общую поверхность материка съ внутренними водами, островами, съ Каспійскимъ и Аральскимъ морями. Выводъ для всей поверхности, обнимаемой картою Азіатской Россіи, по коей производилось вычисленіе, и выводъ поверхности, занимаемой Россійскою Имперіею въ Азіи, при естественныхъ границахъ, принятыхъ для разграниченія Азіи отъ Европы :..... 221
- IX. Вторичное повѣрочное по поясамъ (зонамъ) вычисленіе. Процессъ вычисления кусковъ лежащихъ по окраинамъ и несоставляющихъ полныхъ трапецій. Перечень этихъ кусковъ съ обозначеніемъ пространства занимаемого каждымъ изъ нихъ. Выводы поверхностей каждого пояса въ два градуса по широтѣ и выводъ полученный отъ сложения всѣхъ поясовъ съ кусками несоставляющими полныхъ трапецій, дающій общую цифру для поверхности, обнимаемой картою Азіатской Россіи,

Стран.

- по коей было произведено вычисленіе. Разность полученная между вычисленіемъ по губерніямъ, областямъ, отдѣламъ и уѣздамъ и вычисленіемъ по поясамъ одного и того же пространства, обнимаемого картою Азіатской Россіи, по коей были произведены оба вычисленія. Краткое замѣчаніе о степени точности полученныхъ результатовъ 230
- X. Выводы для поверхности материка съ внутренними водами занимаемого всею Россійскою Имперіею, а также пространства занимаемого островами во всѣхъ моряхъ 246
- Военно-административное дѣленіе Россійской Имперіи съ показаніемъ пространства обнимаемого каждымъ военнымъ округомъ 247

III. Приложенія. Двѣ уменьшенныя копіи съ картъ Европейской и Азіатской Россіи, по коимъ производилось вычисленіе, показывающія процессъ вычисления по поясамъ (зонамъ), а также предѣлы, въ какихъ было произведено вычисленіе каждой губерніи, области и отдѣла. На картѣ же Азіатской Россіи, кромѣ того, показаны и границы уѣздовъ, по коимъ производилось вычисленіе.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Выпуская въ свѣтъ произведенное мною вычисленіе поверхности Россійской Имперіи въ общемъ ея составѣ, считаю необходимымъ высказать причины, побудившія меня предпринять этотъ громадный трудъ, на который употреблено около шести лѣтъ, — съ 1868 по 1874 годъ.

Въ концѣ 1865 года мнѣ была поручена редакція новой Спеціальной карты Европейской Россіи, издаваемой Военно-Топографическою частію бывшаго Главнаго Управленія Генеральнаго Штаба. Карта эта предназначалась для замѣны устарѣвшей Спеціальной карты Западной части Россійской Имперіи, составленной Генеральнаго Штаба генераломъ отъ инфантеріи О. О. Шубертомъ, по которой производилъ вычисленіе поверхности Россіи астрономъ Швейцеръ (1856—1858).

Всѣмъ извѣстна просвѣщенная дѣятельность астронома Швейцера и польза принесенная наукѣ исчисленіемъ большей части поверхности занимаемой Россійскою Имперіею, которое, судя по результатамъ, онъ произвелъ съ особой добросовѣстностію, знаніемъ дѣла и аккуратностію. Точно также всѣ знакомые съ дѣломъ высоко цѣнятъ заслуги генерала Шуберта, этого отличнаго и можно сказать безпримѣрнаго у насъ дѣятеля по съемкамъ, геодезическимъ работамъ и по картографіи, который съ удивительнымъ искусствомъ составилъ Спеціальную карту западной части Россійской Имперіи изъ самыхъ скудныхъ и разнообразныхъ матеріаловъ, какіе въ то время могли находиться въ его распоряженіи. Но несмотря на самое удачное употребленіе этихъ матеріаловъ, ихъ скудость и неудовлетворительность

неизбѣжно должны были повести къ тому, что многіе изъ опредѣленныхъ пунктовъ находятся не на своихъ мѣстахъ. Напримѣръ, на картѣ Шуберта: Нижний Новгородъ на 17 верстѣ южнѣе, Ярославль на 15 верстѣ восточнѣе, Макарьевъ на 11 верстѣ западнѣе, Балахна на 17 верстѣ юго-восточнѣе, Пудожъ на 23 и Каргополь на 24 версты сѣвернѣе а Славяносербскъ на 24 версты сѣверо-западнѣе противу настоящаго. Кромѣ неточности въ положеніи пунктовъ, встрѣчаются также невѣрности и въ означеніи границъ, губерній и уѣздовъ; а чрезъ это и вычисленіе поверхностей, произведенное астрономомъ Швейцеромъ по этой картѣ, должно представлять разности, въ особенности если принять во вниманіе еще и то, что Швейцеръ производилъ свои вычисленія не по одной картѣ Шуберта, а по разнымъ, менѣе точнымъ и значительно меньшаго масштаба сравнительно съ Шубертовскою картою.

Для изысканія предѣла, до котораго простираются упомянутыя разности, я предварительно произвелъ вычисленіе поверхностей Бессарабской и Екатеринославской губерній по листамъ новой Спеціальной карты, придерживаясь строго тѣхъ границъ, въ какихъ производилъ свои вычисленія астрономъ Швейцеръ. При этомъ получились слѣдующія разности: поверхность Бессарабіи, по вычисленію астронома Швейцера по картѣ Шуберта равняется 30670,2 □ верст.; вычисленіе же мое, по новой Спеціальной картѣ того же самаго пространства, даетъ 31747,2 □ верст.*). Поверхность Екатеринославской губерній по вычисленію Швей-

*) Безъ части Днѣстровскаго лимана въ 219,4 □ вер.

пера равняется 58338,7 □ верст.; мое же вычисленіе по новой Спеціальной картѣ дало 59507,5 □ верст. Это ясно показало, что «Спеціальная карта Западной части Россійской Имперіи» Шуберта, — какъ составленная и изданная въ то время когда картографическіе матеріалы были крайне бѣдны и неточны и когда, кромѣ того, вѣрно опредѣленныхъ пунктовъ, на которые бы можно положиться, было весьма мало, — неудовлетворяетъ нынѣшнимъ требованіямъ. Поэтому, если признавалось необходимымъ изданіе новой Спеціальной карты, то я находилъ для себя обязательнымъ, какъ бы въ довершеніе возложеннаго на меня порученія, произвести вычисленіе поверхности всей Европейской Россіи, по губерніямъ и уѣздамъ, по новой Спеціальной картѣ Европейской Россіи.

Мнѣ, какъ редактору новой Спеціальной карты, лучше другихъ было извѣстно, что карта эта, составленная на основаніи 19524 точно опредѣленныхъ пунктовъ и по матеріаламъ несравненно болѣе вѣрнымъ чѣмъ тѣ, изъ какихъ была составлена Спеціальная карта Шуберта, по точности, представляетъ вполне благонадежный матеріалъ для вычисленія поверхности Европейской Россіи. Кромѣ того, такъ-какъ съ изданіемъ новой Спеціальной карты, въ первый разъ только появляется чертежъ такого значительнаго масштаба, обнимающій всю Европейскую Россію съ Привислинскими губерніями, Финляндіею, Оренбургскимъ краемъ, Кавказомъ и съ зауральскими частями Пермской, Оренбургской и Уфимской губерній, то только теперь получилась возможность: 1) произвести однообразное вычисленіе поверхностей губерній и уѣздовъ всей Европейской Россіи по одной картѣ и 2) повѣрить вычисленіе это вычисленіемъ общей поверхности Европейской Россіи по зонамъ, независимымъ отъ поверхностей губерній и уѣздовъ. На этомъ основаніи вычисленіе поверхности Европейской Россіи я рѣшился вести одновременно съ изданіемъ новой Спеціальной карты, чтобы къ концу изданія карты можно было издать и новое вычисленіе обнимаемаго ею пространства.

Что же касается до Азіатской Россіи, то вычисленіе это произведено какъ бы въ дополненіе къ вычисленію по Европейской Россіи, для того, чтобы получить общую поверхность Россійской Имперіи и сдѣлать выводы о величинѣ поверхностей, занимаемыхъ военными округами. Послѣ немаловажныхъ измѣненій въ границахъ, какія послѣдовали въ недавнее время въ нашихъ

азіатскихъ владѣніяхъ, требовалось, въ интересахъ науки, хотя сколько нибудь надежное и однохарактерное вычисленіе поверхности Азіатской Россіи. Въ этомъ убѣжденіи предпринято мною вычисленіе поверхности всей Азіатской Россіи. Но такъ-какъ не было ни одной общей карты Азіатской Россіи сколько нибудь удобной какъ по величинѣ масштаба, такъ и по точности для производства вычисленія поверхности такого громаднаго пространства, то, для достиженія болѣе удовлетворительныхъ выводовъ, была составлена мною сколько возможно вѣрная карта границъ всей Азіатской Россіи съ прилежащими островами, въ масштабѣ 100 верстъ въ дюймѣ, на основаніи всѣхъ бывшихъ до сего времени опредѣленій и по официальнымъ матеріаламъ, заслуживающимъ наибольшаго довѣрія. По этой-то картѣ и произведено вычисленіе поверхности всей Азіатской Россіи по уѣздамъ и областямъ, а также и повѣрочное вычисленіе по поясамъ.

Вторичное повѣрочное вычисленіе по поясамъ поверхностей какъ Европейской, такъ и Азіатской Россіи, было произведено уже собственно для убѣжденія — на сколько цифры выведенныя изъ вычисленія по уѣздамъ приближаются къ дѣйствительности, потому что при вычисленіи по поясамъ получается поверхность самая вѣрная.

Высказавъ причины, побудившія меня предпринять трудъ по вычисленію поверхности Россійской Имперіи, считаю обязаннымъ выразить мою искреннюю благодарность почтенному профессору и академику А. Н. Савичу за предложенный способъ употребленія планиметра Амслера для вѣрнаго и скорого вычисленія поверхностей. Употребляя этотъ способъ съ улучшениями и приспособлениями, я гораздо скорѣе достигалъ результатовъ болѣе вѣрныхъ, чѣмъ результаты полученные при употребленіи другихъ разнаго рода испытанныхъ способовъ для вычисленія поверхностей, а чрезъ это много облегчился крайне тяжелый, сложный и копотливый трудъ; главное же, судя по результатамъ двухъ различныхъ вычисленій (по губерніямъ и поясамъ), выводы для цѣлой поверхности Имперіи получились, сверхъ ожиданія, весьма удачныя.

Указывая на удачу результатовъ, я весьма далекъ отъ мысли утверждать, что произведенное мною вычисленіе поверхности всей Россійской Имперіи даетъ выводы, которые не могутъ подвергаться измѣненіямъ. Могу только съ увѣренностію сказать, что карты, по

коимъ производилось мною вычисленіе, несравненно точнѣе тѣхъ картъ, по коимъ дѣлались всѣ бывшія до сего времени вычисленія и что, независимо отъ крайне практическаго способа, я употребилъ все стараніе и аккуратность чтобы достигнуть возможно болѣе надежныхъ результатовъ. Впослѣдствіи же, когда будутъ изданы карты болѣе крупныхъ масштабовъ, и на основаніи еще болѣе вѣрныхъ матеріаловъ, будущіе дѣятели, которые предпримутъ вычисленіе по этимъ картамъ, по всей вѣроятности, будутъ имѣть возможность достигнуть результатовъ еще болѣе близкихъ къ дѣйствительности. Этого впрочемъ придется ожидать многіе десятки лѣтъ, такъ какъ изданія картъ въ крупныхъ масштабахъ, не только для цѣлой Россійской Имперіи, но даже для такого пространства, какое обнимаетъ новая Спеціальная карта Европейской Россіи, стоятъ сотни тысячъ рублей и требуютъ для исполненія множества рукъ, громаднхъ трудовъ и долгаго времени, а потому не могутъ повторяться часто.

Принимая во вниманіе масштабы картъ, по коимъ производилось мною вычисленіе (для Европейской Россіи 10 вер. въ дюймѣ, а для Азіатской—100 в. въ д.), а также и достоинство матеріаловъ, изъ коихъ были составлены эти карты, нельзя сомнѣваться, что вычисленіе Азіатской Россіи во всякомъ случаѣ не можетъ быть настолько надежнымъ, насколько надѣжно вычисленіе пространства обнимаемаго новою Спеціальною картою Европейской Россіи, для составленія которой служили болѣе удовлетворительные матеріалы. Въ Европейской Россіи, для большей части ея пространства, уже имѣются сплошныя топографическія съемки и весьма точныя астрономическія опредѣленія, въ Азіатской ихъ еще очень немного.

На прилагаемыя при этомъ изданіи двѣ небольшія карты Европейской и Азіатской Россіи слѣдуетъ смотрѣть какъ на чертежи, на коихъ я желалъ выразить только то, что считалъ необходимымъ для нагляднаго обозначенія всего процесса вычисленія по зонамъ и для показанія предѣловъ, въ какихъ произведено было вычисленіе какъ цѣлыхъ поверхностей Европейской и Азіатской Россіи, такъ и частей ихъ, для того, чтобы впослѣдствіи, при измѣненіи этихъ предѣловъ, можно было, не прибѣгая къ новому перевычисленію цѣлыхъ поверхностей Европейской и Азіатской Россіи, перевычислить только тѣ части ихъ, на кои окажетъ вліяніе измѣненіе въ границахъ. На чертежѣ Европейской Рос-

сіи, коего оригиналъ (новая Спеціальная карта) уже изданъ и по которому всегда есть возможность сдѣлать подробныя справки, я ограничился нанесеніемъ внутри только однихъ губернскихъ границъ; на картѣ же Азіатской Россіи, коей оригиналъ не изданъ, обозначены губерскія, областныя, уѣздныя и вообще границы самыхъ малыхъ отдѣльно вычисленныхъ частей. При маломъ числѣ административныхъ дѣленій въ Азіатской Россіи нанесеніе уѣздныхъ границъ на прилагаемомъ чертежѣ не представило затрудненія; при значительно же большемъ числѣ административныхъ частей въ Европейской Россіи невозможно было этого сдѣлать, не давъ прилагаемому чертежу Европейской Россіи размѣровъ въ нѣсколько разъ большихъ.

Въ Европейской Россіи я старался по возможности вычислить всѣ озера съ раздѣленіемъ по губерніямъ и уѣздамъ, и потому подведеніе итоговъ, болѣе чѣмъ при шести тысячахъ вычисленныхъ озеръ, составило особое затрудненіе, такъ какъ многія изъ озеръ принадлежатъ нѣсколькимъ губерніямъ и уѣздамъ. Какъ ни старался я избѣжать недосмотровъ въ маленькихъ кускахъ, тѣмъ неменѣе пришлось листы заключающіе результаты вычисленія перепечатать и ввести въ текстъ нужныя оговорки и опечатки. Это оказалось нужнымъ сдѣлать еще и по другимъ причинамъ. При печатаніи этого изданія, новая Спеціальная карта Европейской Россіи была принята для обозначенія призывныхъ участковъ, по отбыванію воинской повинности и при этомъ разрѣшились нѣкоторыя бывшія недоразумѣнія относительно положенія границъ губернскихъ и уѣздныхъ, а отъ измѣненія границъ измѣнились и площади нѣкоторыхъ уѣздовъ. Кромѣ того была получена вновь составленная, на основаніи новыхъ опредѣленій и съемокъ, карта Уральскаго казачьяго войска, по коей значительно измѣнялись предѣлы земель этого войска, Киргизовъ Внутренней (Букеевской) орды, Самарской, Оренбургской и Астраханской губерній. Не желая чтобы издаваемые вычисления расходились съ дѣйствительностію, я вынужденъ былъ перевычислить нѣкоторые уѣзды, а вводя новые выводы въ результаты вычисленій, мнѣ необходимо было въ нихъ сдѣлать соотвѣтствующія замѣтки для того, чтобы согласить результаты съ процессомъ вычисленія, оставленнымъ безъ измѣненія.

Въ изложеніи выводовъ и въ таблицахъ употребляется мною нерѣдко слово площадь, которое по

собственному смыслу относится къ картамъ; относительно же поясовъ на землѣ разумѣть должно соответствующія поверхности.

Описывая бывшія вычисленія поверхности Россіи, я привелъ цифры полученныя при этихъ вычисленіяхъ, а также и выводы даваемые различными статистическими изданіями для разныхъ мѣстностей Европейской Россіи и сравнилъ ихъ съ цифрами полученными мною при вычисленіи тѣхъ же самыхъ пространствъ. Для Азіатской Россіи подобное сравненіе не могло быть сдѣлано по крайней неопредѣленности прежнихъ выводовъ и по громадному несходству ихъ съ цифрами, полученными при моемъ вычисленіи, что конечно слѣдуетъ относить къ невѣрности

картъ, по коимъ производились прежнія вычисленія, а также къ несходству прежнихъ границъ съ настоящими.

Такъ такъ независимо отъ принятаго способа и самаго процесса вычисленія, достоинство моего труда всего болѣе зависитъ отъ вѣрности картъ, по коимъ были произведены вычисленія, то въ началѣ перваго отдѣла, относящагося до Европейской Россіи, помѣщая краткій историческій очеркъ изданія новой Спеціальной карты Европейской Россіи и подробное описаніе матеріаловъ, служившихъ для ея составленія; а во второмъ отдѣлѣ, относящемся до Азіатской Россіи, привожу описаніе вновь составленной мною, для вычисленія, карты Азіатской Россіи и матеріаловъ, служившихъ для ея составленія.

И. Стрѣльбицкій

Генеральнаго Штаба Полковникъ.

С.-Петербургъ.

Іюня 1874 года.

ОТДѢЛЪ ПЕРВЫЙ.

ЕВРОПЕЙСКАЯ РОССИЯ.

I.

Вѣрность исчисленія поверхностей, какъ извѣстно, основывается на надежныхъ картахъ, составленныхъ по проекціи удобной для вѣрнаго выраженія извѣстнаго пространства, на основаніи точныхъ опредѣленій и вѣрныхъ съемокъ. Но скоро ли и легко ли можно опредѣлить достаточное число пунктовъ, произвести измѣренія и съемки и наконецъ составить изъ нихъ вѣрную карту для пространства занимаемаго всею Россійскою Имперіею *) въ 18.946456,3 \square в. = 391578,82 \square м. = 21.5614506, \square кил., кои составляютъ болѣе $\frac{1}{6}$ части всей суши на земномъ шарѣ, поверхность въ 2,26 разъ большую поверхности всей Европы и болѣе чѣмъ пятикратную поверхность всѣхъ остальныхъ государствъ Европы безъ Россіи **)? Если для рѣшенія этой труд-

ной задачи западныя государства употребили сотни лѣтъ не достигнувъ вполне точныхъ результатовъ, то не удивительно, что мы до сего времени не могли измѣрить и исчислить поверхности занимаемой нашимъ обширнымъ отечествомъ.

Не останавливаясь на мѣрахъ, предпринимаемыхъ почти съ основанія Государства Русскаго, для описанія и измѣренія земель и на томъ, какую пользу въ этомъ дѣлѣ принесли, особенно съ конца прошлаго столѣтія, наша Академія Наукъ, Генеральный Штабъ, Геодезисты, Межевой Корпусъ, Корпусъ Военныхъ Топографовъ, Морское Вѣдомство и многіе ученые, укажу только на труды употребленные собственно для исчисленія поверхности Россійской Имперіи. Кромѣ частныхъ вычисленій, произведенныхъ въ разное время для отдѣльныхъ частей Имперіи, губерній и уѣздовъ, имѣются свѣдѣнія *), что уже съ прошлаго столѣтія, каждый разъ послѣ изданія какой-либо болѣе надежной карты, дѣлались вычисления по нимъ. Вычисления эти хотя не обнимали, до сего времени, поверхности цѣлой Имперіи, но относились до болѣе, или менѣе значительныхъ частей ея. Сюда мы относимъ первое исчисленіе произведенное въ 1786 г. академикомъ Крафтомъ. Выводы этого исчисленія конечно утеряли для насъ значеніе; тѣмъ неменѣе оно показываетъ, что уже и въ

*) Одного материка съ внутренними водами и съ островами, безъ морей: Азовскаго и Каспійскаго.

**) По выводамъ почтенныхъ докторовъ: Бема и Вагнера, помѣщеннымъ въ Mittheilungen за 1872 года, издаваемыхъ извѣстнымъ европейскимъ ученымъ географомъ А. Петерманомъ, поверхность всего материка съ внутренними водами и съ островами на земномъ шарѣ = 2.426500,0 \square миль = 133.770000,0 \square кил. Поверхность одной Европы съ внутренними водами и съ островами = 178130,64 \square миль = 9.968400,0 \square кил. За вычетомъ = 99460,94 \square м. = 5.476598,3 \square кил., полученныхъ по моему вычисленію поверхности материка съ внутренними водами и съ островами безъ Азовскаго моря для Европейской Россіи, въ естественныхъ границахъ, принятыхъ для разграниченія Европы отъ Азіи, на долю остальныхъ государствъ Европы приходится материка съ внутренними водами и островами: 78669,70 \square м. = 4 491801,7 \square километрамъ.

*) Свѣдѣнія эти заимствованы изъ Статистическихъ таблицъ г. Бушена за 1863 годъ.

прошломъ столѣтіи заботились о вѣрномъ исчисленіи поверхности Россійской Имперіи. Второе вычисленіе въ 1833 году произвелъ Зерновъ, подъ руководствомъ академика Перевощикова, по почтовой картѣ, издавнй въ 1827 году и по генеральной картѣ, издавнй въ 1825 году Генеральнымъ Штабомъ. Вычисленіе это произведенное по болѣе надежнымъ картамъ, дало болѣе точные результаты; но какъ Зерновъ исчислялъ только общія площади губерній, безъ раздѣленія на уѣзды и безъ большей части внутреннихъ водъ, то вычисленіе его оказалось не вполне пригоднымъ для статистическихъ выводовъ. Поэтому въ 1844 году Академія Наукъ, по настоянію академика Кеппена, рѣшилась произвести новое исчисленіе, по только что выпшедшей тогда Специальной картѣ западной части Россійской Имперіи Шуберта, издавнй Военно-Топографическимъ Депо въ масштабѣ 10 верстъ въ англійскомъ дюймѣ. Работа по вычисленію поручена была астроному Швейцеру подъ наблюденіемъ академика Струве. Швейцеръ вычислилъ только все пространство Европейской Россіи, обнимаемое Специальной картою западной части Россійской Имперіи Шуберта. Къ результатамъ же его вычисленія академикъ Кеппенъ присовокупилъ пространство губерній: Архангельской, Астраханской, Вологодской, Вятской, 4-хъ сѣверовосточныхъ уѣздовъ Костромской, Оренбургской, Пермской, Саратовской, Симбирской, Ставропольской и земель Черноморскаго казачьяго войска, вычисленныхъ особо, разными лицами, по разнымъ картамъ и планамъ и такимъ образомъ опредѣлилъ поверхность Европейской Россіи съ внутренними водами и съ Сивашемъ, по безъ Азовскаго моря, земель Внутренней (Букеевской) орды, а также безъ Финляндіи и Царства Польскаго въ 90117,6 □ м. Однакожъ выводы Кеппена при сравненіи съ позднѣйшими вычисленіями представляютъ много неточностей и неопредѣленностей, хотя часть вычисленная Швейцеромъ по картѣ Шуберта оказалась довольно вѣрнй. Недостатки этого вычисленія заставили Академію Наукъ, также по предложенію Кеппена, произвести вторичное исчисленіе поверхности Россіи по губерніямъ и уѣздамъ и съ опредѣленіемъ значительныхъ водъ. Работа эта, какъ и предыдущая была поручена также астроному Швейцеру, которую онъ произвелъ уже планиметромъ Амслера, при постоянномъ коэффициентѣ $\frac{1}{20}$ десятины, по картамъ: Шуберта, Подробной, Восточной Сибіри,

Западной Сибіри, Кавказа, Кеппена, Познякова и другимъ. При вторичномъ вычисленіи Швейцеръ, для губерній вычисленныхъ по картѣ Шуберта, достигъ точности до $\frac{1}{1000}$; для губерній же вычисленныхъ по другимъ менѣе надежнымъ и меньшаго масштаба картамъ точность получилась значительно меньшая. Вообще же вторичное вычисленіе Швейцера, хотя и не полное, потому что не обнимаетъ Финляндіи и Привислинскихъ губерній, но какъ произведенное по одной системѣ, на основаніи извѣстныхъ научныхъ приемовъ и съ особою аккуратностію, по справедливости, признавалось самымъ точнымъ и употреблялось во всѣхъ статистическихъ и научныхъ вѣдѣхъ. Впослѣдствіи же статистики, замѣчая несходство выводовъ Швейцера съ позднѣйшими вычисленіями отдѣльныхъ губерній и областей и желая придать большее довѣріе своимъ выводамъ, основаннымъ на величинѣ площадей, начали вводить въ вычисленіе Швейцера, въ видѣ исправленія, позднѣйшія вычисленія отдѣльныхъ губерній и областей, произведенныя по разнымъ системамъ, по разнымъ картамъ и не обращая вниманія на то, въ какихъ предѣлахъ производилъ вычисленіе этихъ площадей Швейцеръ и какое вліяніе границы вновь-исчисленныхъ поверхностей оказываютъ на границы смежныхъ съ ними губерній и областей, и чрезъ это вышло то, что въ каждомъ новомъ статистическомъ изданіи являются совершенно различные выводы не только для цѣлой поверхности Имперіи, но даже для отдѣльныхъ частей ея. Какой изъ выводовъ заслуживаетъ большаго довѣрія едва ли кто либо рѣшится опредѣлить. Въ всякомъ случаѣ сколько можно видѣть изъ приводимыхъ цифръ выводы Швейцера, для великороссійскихъ губерній, коихъ вычисленіе по большей части произведено было по болѣе надежной картѣ Шуберта, самые близкіе къ выводамъ полученнымъ и мною для тѣхъ губерній. Если же выводы его для Кавказа представляютъ сравнительно большее несходство, то это надо полагать произошло отъ того, что не были включены земли недавно покоренныхъ горцевъ. Выводы Статистическаго временника за 1871 годъ по тѣмъ губерніямъ, для коихъ были взяты цифры мои, почти не имѣютъ разностей съ моими выводами, за исключеніемъ двухъ грубыхъ опечатокъ (Въ Грайворонск. и Судженск. уѣз. Курской губ.) и самыхъ незначительныхъ ошибокъ неизбежно вкрапившихся въ механизмъ вычисленія, отъ того что Статистическій Комитетъ, пользовался моими циф-

рами, гораздо ранѣ провѣрки ихъ. Та же значительная разность, которую представляетъ Статистическій Временникъ 1871 года на всю поверхность Европейской Россіи, произошла отъ введенія цифръ изъ другихъ источниковъ для пѣкоторыхъ губерній Великороссійскихъ, Финляндіи, Привислинскихъ губерній и Кавказа, поверхности коихъ мною еще не были вычислены при изданіи Статистическаго Временника за 1871 г. Выводы, помѣщенные въ Mittheilungen Dr. Petermann

за 1872 г., для Великороссійскихъ губерній, какъ взятые изъ Статистическаго Временника за 1871 г., пользовавшагося моими цифрами, также близки къ моимъ выводамъ.

Для сравненія привожу цифры даваемые различными вычисленіями и статистическими изданіями, а также полученныя мною для различныхъ частей Европейской Россіи съ внутренними водами, въ квадратныхъ верстахъ:

ВЫЧИСЛЕНІЯ И ВЫВОДЫ.	Для Великороссійскихъ губерній *).	Для Вел. Княжества Финляндскаго.	Для Привислинск. губерній.	Для Кавказскаго Намѣстничества.
По вычисленію Швейцера и выводамъ Кеппена въ 1844 году	4.508083,1	»	»	»
По вычисленію Швейцера во 2-й разъ въ 1858 г.	4.234971,5	»	»	388713,6
По выводамъ г. Бушена, помѣщеннымъ въ Статистическихъ таблицахъ 1863 г.	4.223470,7	около 300000,0	109244,0	388713,6
По Статистическому Временнику, изданному въ 1866 году	4.223470,7	»	»	39348,5
По Статистическому Временнику, изданному въ 1871 году	4.253101,6	306830,0	107435,7	383306,2
По Военно-Статистическому Сборнику 1871 г..	4.211078,4	330720,6	107221,0	386066,9
По выводамъ гг. докторовъ Бема и Вагнера, помѣщенныхъ въ Mittheilungen 1872 г.	4.251373,0	306842,6	107221,0	386042,3
Выводы полученныя мною при вычисленіи въ 1874 г.	4.260598,6	328233,2	111875,4	393353,8

Разность всѣхъ вычисленій и выводовъ между вычисленіемъ произведеннымъ мною въ 1874 году въ квадратныхъ верстахъ.

ВЫЧИСЛЕНІЯ И ВЫВОДЫ.	Для Велико-россійск. губ.	Для Вел. Кн. Финляндск.	Для Привислинск. губ.	Для Кавказ. Намѣстнич.	На цѣлую поверхность Евр. Россіи.
По вычисленію Швейцера и выводамъ Кеппена въ 1844 г..	болѣе на 247484,5	»	»	»	»
По вычисленію Швейцера во 2-й разъ въ 1858 году	менѣе на 25627,1	»	»	менѣе на 4640,2	»
По выводамъ г. Бушена, помѣщеннымъ въ Статистическихъ таблицахъ за 1863 годъ	менѣе на 37127,9	менѣе на 28233,2	менѣе на 2487,4	менѣе на 4640,2	менѣе на 72488,7
По выводамъ Статистическаго Временника за 1866 годъ ..	менѣе на 37127,9	»	»	болѣе на 224,2	»
По выводамъ Статистическаго Временника за 1871 годъ ..	менѣе на 7497,0	менѣе на 21403,2	менѣе на 4439,7	менѣе на 10047,6	менѣе на 43387,5
По выводамъ Военно-Статистич. Сборника за 1871 годъ...	менѣе на 49520,2	болѣе на 2487,4	менѣе на 4656,4	менѣе на 7286,9	менѣе на 58976,1
По выводамъ гг. докторовъ Бема и Вагнера, помѣщеннымъ въ Mittheilungen за 1872 годъ	менѣе на 9225,6	менѣе на 21390,6	менѣе на 4656,4	менѣе на 7286,9	менѣе на 42537,5

*) Пространство это взято съ внутренними водами, съ островами, съ землею Уральскихъ казаковъ, съ Зауральскими частями Пермской, Оренбургской и Уфимской губерній, частью Ладожскаго озера, но безъ Азовскаго моря и Новоземельскихъ острововъ.

При такой разности выводовъ не говоря уже о поверхности цѣлой Европейской Россіи, но для отдѣльных частей ея, едва ли кто станетъ отвергать громадную пользу, приносимую нашимъ Военно-Топографическимъ Отдѣломъ Главнаго Штаба чрезъ изданіе новой Спеціальной карты Европейской Россіи въ 10-верстномъ масштабѣ, предпринятое по почину Генеральнаго Штаба, въ виду устарѣлости Спеціальной карты западной части Россійской Имперіи Шуберта и отсутствія на ней всего востока и сѣверовостока Европейской Россіи. Съ изданіемъ новой Спеціальной карты, которая имѣетъ такой крупный масштабъ и впервые обнимаетъ собою всю Европейскую Россію, получается возможность произвести точное и однообразное исчисленіе поверхности занимаемой значительною и болѣе важною частию нашего отечества; такъ какъ новая Спеціальная карта, сколько можно видѣть изъ ниже приводимаго перечня матеріаловъ служившихъ для ея составленія, представляется вполне надежной картой для исчисленія поверхности всей Европейской Россіи, съ Финляндіею, Кавказомъ, Привислнскими губерніями и съ зауральскими частями Пермской, Оренбургской и Уфимской губерній.

Вопросъ объ изданіи новой Спеціальной карты Европейской Россіи былъ возбужденъ еще въ 1863 г., бывшимъ генералъ-квартирмейстеромъ, генералъ-адъютантомъ Веригинымъ. Въ засѣданіи Совѣщательнаго комитета бывшаго главнаго управленія Генеральнаго Штаба, указавъ на невѣрности и вообще на устарѣлость Спеціальной карты Шуберта, изданіе коей окончено въ 1842 году, генералъ-адъютантъ Веригинъ обратилъ вниманіе членовъ Комитета на необходимость изданія новой подробной карты, которая могла бы служить для общихъ соображеній, для дислокаціи войскъ, и которая бы обнимала всю Европейскую Россію.

Послѣ всесторонняго обсужденія означеннаго предложенія и разсмотрѣнія составленныхъ образцовъ, только въ апрѣлѣ 1864 года состоялось такое постановленіе Совѣщательнаго комитета:

а) Новую Спеціальную карту Европейской Россіи издавать въ 10-ти верстномъ масштабѣ, исполнивъ ее по проекціи Гаусса.

б) Обнять ею всю Европейскую Россію въ предѣлахъ возможно близкихъ къ принятымъ на картѣ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

в) Внести въ нее возможно подробную орографію,

гидрографію съ ситуаціею береговъ, пески, лѣса, всѣ государственныя, губернскія и уѣздныя границы, желѣзныя, почтовые и главнѣйшія изъ проселочныхъ дорогъ, наконецъ — всѣ жилые пункты (допуская отступленія лишь въ самыхъ крайнихъ случаяхъ, когда обиліе надписей дробныхъ пунктовъ могло бы повести къ нестротѣ карты).

д) Исполнить карту хромолитографическимъ способомъ, печатая контуры и надписи черной краской, горы — сѣней, воды — синей и лѣса — зеленой краской.

е) Контуры и надписи рѣзать на мѣди, а прочіе предметы на камнѣ.

ф) Въ надписяхъ держаться общепринятой орфографіи.

г) Составленіе карты вести подъ редакціей особой комисіи, состоявшей изъ пяти членовъ, подъ предсѣдательствомъ генералъ-лейтенанта Стефана (какъ главнаго руководителя)*).

Послѣ этого немедленно было приступлено къ составленію и гравированію карты, редакція которой, по особому представленію начальника Военно-Топографической части, осталась въ рукахъ члена комисіи, полковника Тютюкова. А такъ-какъ, не только при гравированіи, но даже и при составленіи оригиналовъ карты встрѣтились различнаго рода затрудненія и недоразумѣнія, то до конца 1865 года изданіе новой Спеціальной карты несколько не подвигалось впередъ, и если бы Военнымъ Министромъ генералъ-адъютантомъ Милютнымъ не было обращено особаго вниманія на скорое составленіе и изданіе этой необходимой карты, то она бытъ можетъ совсѣмъ не была бы составлена, и во всякомъ случаѣ изданіе ея затянулось бы на долгое время.

При самомъ началѣ составительныхъ работъ, начатыхъ съ Остзейскаго края и Сѣверо-западныхъ губерній, выяснилось, что невозможно и думать о выполненіи на листахъ карты, обнимающихъ губ. остзейскія, сѣверо-западные центральныя и привислнскія, тѣхъ же подробностей, которыя можно было выразить на образцахъ составленныхъ для Бессарабіи и По-

*) Генералъ Г. О. Стефанъ, вслѣдствіе глубокаго убѣжденія въ необходимости имѣть новую подробную карту Европейской Россіи, принималъ самое живое участіе въ изданіи новой Спеціальной карты и многими практическими указаніями принесъ большую пользу при первоначальной разработкѣ вопросовъ, относящихся до составленія и изданія этой карты.

дольской губерніи, поэтому необходимость требовала допустить отступленія отъ первоначально постановленныхъ правилъ для изданія новой Спеціальной карты.

Поэтому Военный Министръ поручилъ генералъ-лейтенанту Стефану, въ распоряженіе коего я тогда былъ назначенъ, составить въ возможно скорое время новые образцы различныхъ мѣстностей Россіи, въ томъ самомъ видѣ, въ какомъ должна издаваться новая Спеціальная карта, т. е. съ нанесеніемъ контуровъ, подписей, лѣсовъ и орографіи, для того чтобы можно было вѣрно судить о томъ, какая можетъ быть допущена полнота на картѣ 10-ти верстнаго масштаба. Составленіе образцовъ было поручено полковнику Тютикову, мнѣ и еще нѣсколькимъ офицерамъ. Всѣ составленные образцы были представлены генералъ-квартирмейстеру, а потомъ и военному министру. Изъ нихъ образецъ составленный мною удостоился одобренія и былъ принятъ за образецъ для составленія и изданія новой Спеціальной карты.

Недовольствуясь этимъ Военный Министръ, генералъ-адъютантъ Милютинъ, призналъ нужнымъ лично войти въ ближайшее разсмотрѣніе всѣхъ обстоятельствъ служившихъ препятствіемъ къ составленію и изданію новой Спеціальной карты. Обсудивъ совместно съ генералъ-квартирмейстеромъ—генералъ-адъютантомъ Веригинымъ, вице-директоромъ—генераломъ Мещериновымъ, начальникомъ Военно-Топографической части—генераломъ Бларамбергомъ и многими другими офицерами Генеральнаго Штаба и лицами близко знакомыми съ дѣломъ картографіи, всѣ обстоятельства необходимыя для скорого и насколько возможно полнаго, нагляднаго и изящнаго изданія карты—поручилъ мнѣ, согласуясь съ постановленіемъ Совѣщательнаго комитета, указаніями, выраженными какъ имъ, такъ и нѣкоторыми изъ вышеупомянутыхъ лицъ, составить новые условные знаки и дополнительные правила для составленія и гравированія новой Спеціальной карты.

Такимъ образомъ составленные мною условные знаки и правила, постановленные Совѣщательнымъ комитетомъ, вмѣстѣ съ добавленіями составленными мною же, были утверждены Военнымъ Министромъ 29 октября 1865, а въ полбрѣ того же года и было приступлено къ составленію и гравированію новой Спеціальной карты, редакція коей была возложена на меня.

Главныя дополненія, внесенныя въ 1865 году въ постановленія Совѣщательнаго комитета 1864 года,

относились преимущественно до выбора помѣщаемыхъ на карту жилыхъ пунктовъ. Такъ какъ 10-ти верстный масштабъ карты въ нѣкоторыхъ губерніяхъ не позволялъ нанести всѣ жилые пункты, помѣщенные на съемкахъ, то предположено ограничиться нанесеніемъ на карту только такихъ жилыхъ пунктовъ, въ которыхъ не менѣе пяти дворовъ; въ Остзейскихъ же и другихъ смежныхъ губерніяхъ, гдѣ наибольшая часть селеній заключаетъ въ себѣ не болѣе пяти дворовъ, принять за предѣлъ наносимыхъ на карту жилыхъ пунктовъ—деревни отъ трехъ дворовъ, такъ какъ съ пропускомъ на картѣ всѣхъ деревень отъ 5-ти до 3-хъ дворовъ, карта оставалась бы пустою и не выражала бы дѣйствительной густоты населенія. Кромѣ того вводились на карту господскіе дома, мызы, фольварки, а на большихъ дорогахъ постоянные дворы (только безъ подписей). При нанесеніи на карту остальныхъ подробностей, предположено было помѣщать только такіе предметы, которые имѣютъ особую важность для извѣстной мѣстности, какъ напримѣръ: пески, солончаки, болота, въ степныхъ губерніяхъ колодцы при дорогахъ, имѣющіе важное значеніе при проходѣ войскъ, и вообще предметы характеризующіе извѣстную мѣстность. Для ясности же карты, вовсе не наносить съ планшетовъ—малыхъ рѣчекъ и ручьевъ не имѣющихъ надписей, а также и кустарниковъ.

Новая Спеціальная карта представляетъ громаднѣйшее картографическое изданіе въ 152 листа *), на коихъ помѣщается все обширное пространство Европейск. Россіи съ Привислинскими губерніями, Великимъ Княжествомъ Финляндскимъ, Оренбургскимъ краемъ, Землею Уральскихъ казаковъ по р. Уралъ и Кавказскимъ намѣстничествомъ. Изъ заграничныхъ пространствъ въ карту входятъ: часть Пруссіи, вся Галиція и Буковина, и части Венгріи, Молдавіи и Валахіи.

Для новой Спеціальной карты принята проекція Гаусса, какъ наиболѣе способная вѣрно изобразить на плоскости такое значительное пространство земной поверхности, какое занимаетъ Европейская Россія. Вслѣдствіе перпендикулярности меридіановъ къ параллелямъ и постоянства въ отношеніи длины градуса широты къ длинѣ градуса долготы, свойственныхъ этой проекціи, достигается всюду совершенное подобіе карты съ мѣст-

*) Въ числѣ коихъ заключаются и 7 листовъ, прибавленныхъ впоследствии, для заграничнаго пространства.

постию въ самыхъ мелчайшихъ ся частяхъ; измѣняется только незначительно масштабъ карты отъ одной параллели къ другой. Средній меридіанъ карты лежитъ на 10° къ востоку отъ Пулкова, принятаго за первый и отстоящаго отъ меридіана острова Ферро на $47^\circ 59' 30''{,}65$ къ востоку, отъ Гринвича на $30^\circ 19' 40''{,}16$ къ востоку, и отъ Парижа на $27^\circ 59' 30''{,}65$ къ востоку. Масштабъ карты 10 верстъ въ дюймѣ или $1 : 420000$; за нормальныя параллели приняты широты 45° и 59° .

Самая сѣтка вычислена черезъ 30 минутъ градусныхъ по широтѣ и долготѣ. Размѣръ листовъ карты 25 дюймовъ въ длину и 19 дюймовъ въ ширину. Диаметръ каждаго листа 31,4006 дюймовъ; такъ что площадь всей карты представитъ около 12 \square сажень.

При составленіи новой Спеціальной карты служили матеріалами:

а) *Каталоги тригонометрическихъ и астрономическихъ пунктовъ*, изданные Военно-Топографической частью въ 1863 и 1866 году, а также всѣ послѣдующія опредѣленія. Опредѣленныхъ пунктовъ на долю Европейской Россіи пришлось 19524.

б) *Инструментальныя Военно - Топографическія съемки*, въ масштабѣ 1 вер. въ дюймѣ, служили матеріалами для составленія губерній: Бессарабской*), Виленьской, Витебской, Волынской, Воропежской, Гродненской, Екатеринбургской, Казанской, Калужской, Киевской, Ковенской, Костромской (за исключеніемъ сѣверо-восточной части губерніи), Курской, Лифляндской, Минской, Могилевской, Московской, Новгородской, Орловской, Подольской, Полтавской, Псковской, С.-Петербургской, Саратовской, Смоленской, Таврической, Тульской, Харьковской, Херсонской, Черниговской, Эстляндской и 10 губерній Привислинскаго края, всего для 41 губерніи съ пространствомъ 1.600066,4 \square верстъ = 33069,60 \square миль = 1.820907,6 \square километровъ. Основаніемъ для производства военно-топографическихъ съемокъ на этомъ пространствѣ послужили 13597 опредѣленныхъ точекъ, или одна точка на 114,6 \square верстъ съемки. Поэтому, почти на каждый \square дюймъ новой Спеціальной карты пришлось по одной

тригонометрически или астрономически опредѣленной точкѣ. Принявъ во вниманіе такое обиліе опредѣленныхъ пунктовъ, полноту и точность въ нанесеніи остальныхъ предметовъ, помѣщенныхъ на военно-топографическихъ съемкахъ, можно быть вполне убѣжденнымъ, что все то пространство на новой Спеціальной картѣ, которое составлено изъ военно-топографическихъ съемокъ должно представлять точность и полноту, выше которыхъ, въ 10-ти верстномъ масштабѣ карты, не возможно желать.

с) *Инструментальныя топографическія съемки*, произведенныя совокупными средствами Корпуса Топографовъ и Межеваго вѣдомства послужили матеріаломъ для составленія на новой Спеціальной картѣ губерній: Владимирской, Нижегородской, Пензенской, Рязанской, Симбирской, Тамбовской, Тверской и Ярославской, всего для 8-ми губерній съ пространствомъ въ 281463,5 \square вер. = 5817,19 \square миль = 320311,1 \square килом. Основаніемъ для производства съемки на этомъ пространствѣ послужили 1726 опредѣленныхъ точекъ, или одна точка на 163 \square версты съемки; поэтому тригонометрически или астрономически опредѣленная точка припала на 1,6 \square дюйма карты. А какъ съемки эти производилась также въ масштабѣ 1 верста въ дюймѣ и какъ при нанесеніи подробностей употреблялись такіе же инструменты и примѣнялись тѣже приемы, какіе вообще приняты были для всѣхъ военно-топографическихъ съемокъ, то съемки эти, хотя и не имѣютъ той строгой точности, какую представляютъ съемки военно-топографическія; но, во всякомъ случаѣ, для составленія спеціальной карты 10-ти верстнаго масштаба, онѣ вообще также надежны какъ и военно-топографическія съемки. А потому новая Спеціальная карта, на всемъ томъ пространствѣ, которое составлено изъ топографическихъ съемокъ, произведенныхъ совокупными средствами Корпуса Топографовъ и Межеваго вѣдомства, имѣетъ одинаковую точность и полноту, какую имѣетъ и пространство той же карты, составленное изъ военно-топографическихъ съемокъ.

д) *Полуинструментальная съемка* бывшаго Оренбургскаго края служила для составленія на новой Спеціальной картѣ губерній: Оренбургской и Уфимской, для пространства въ 275193,3 \square вер. = 5687,6 \square миль = 313175,7 \square километр. Для съемки этой, начатой въ 1833 году и оконченной въ 1855 году, хотя послужило всего только 14 астрономическихъ точекъ, но

*) Бессарабская и Минская губернія хотя сняты и полуинструментально, но такъ какъ они были въ 1866 году инструментально обрѣкогносцированы, то поэтому и отнесены къ разряду инструментальныхъ съемокъ.

между этими точками почти вся губернія была покрыта геометрической съѣткою, и чрезъ это получилось весьма достаточное число опорныхъ пунктовъ для съемки, исполненной въ 1-верстномъ масштабѣ на 590 листахъ. Точность съ которою производилась съемка въ разныхъ мѣстахъ была различная: горныя и лѣсныя пространства Уральскаго хребта были сняты глазомѣрно; остальные же части края, болѣе открытыя, сняты полунструментально. Кромѣ съемки служили еще и другіе разнаго рода болѣе новые картографическіе матеріалы, напримѣръ: для пространства между городами Уральскомъ и Оренбургомъ по рѣкѣ Уралу служила превосходная карта 5-ти верстнаго масштаба, составленная изъ новѣйшихъ съемокъ; для нанесенія границы по новому раздѣленію, служила административная карта, составленная при Оренбургскомъ топографическомъ отдѣлѣ. Вообще, принявъ во вниманіе, что съемка произведена въ масштабѣ 1 верста въ дюймѣ, а новая Спеціальная карта имѣетъ 10 верстъ въ дюймѣ, и что кромѣ того пособіемъ къ болѣе вѣрному нанесенію подробностей со съемки послужили 305 вновь опредѣленныхъ пунктовъ и другіе разнаго рода новые матеріалы, — можно съ увѣренностію сказать, что на новой Спеціальной картѣ вполне удовлетворительно составлены Уфимская и Оренбургская губерніи. Конечно, могутъ быть разницы противу натуры въ положеніи жилыхъ пунктовъ вслѣдствіе того, что съемка послѣ окончанія ея не рекогносцировалась, новъ положеніи живыхъ урочищъ и главнѣйшихъ предметовъ едва ли могутъ быть отступленія отъ натуры.

е) *Хозяйственныя съемки*: а) Земли Войска Донскаго и б) Уральскаго казачьяго войска, служили для составленія на новой Спеціальной картѣ пространства въ 200364,2 \square верст. = 4141,06 \square мил. = 228019,1 \square килом. Обѣ эти съемки, съ пособіемъ 189 тригонометрически и астрономически опредѣленныхъ точекъ, представляютъ вполне надежный матеріалъ не только для Спеціальной 10-ти верстнаго масштаба карты, но и для картъ болѣе крупныхъ масштабовъ, изъ коихъ составлена и награвирована топографическая 3-хъ верстная карта Земли Войска Донскаго.

ф) *Рекогносцировка Курляндіи* служила для составленія пространства 23976,7 \square вер. = 495,54 \square мил. = 27285,4 \square километр., при пособіи 205 опредѣленныхъ точекъ. Рекогносцировка эта основана на триангуляціи генерала Тенпера и вмѣстѣ съ тѣмъ ей служила пособіемъ — чрезвычайно точная и подробная хозяйствен-

ная съемка Курляндской губерніи; поэтому рекогносцировка эта удовлетворительна не только для Спеціальной карты 10-ти верстнаго масштаба, но изъ нее составлена и награвирована Военно-Топографическая 3-хъ верстная карта, весьма полная и отчетливая.

г) *Рекогносцировка Самарской губерніи*, произведенная въ 1854 и 1855 гг. (5 верст. въ дюймѣ), служила для составленія на новой Спеціальной картѣ — Самарской губерніи, пространствомъ въ 137004,7 \square верст. = 2831,55 \square мил. = 155913,8 \square километр. При пособіи 259 опредѣленныхъ пунктовъ, отчетливая рекогносцировка эта была весьма полезнымъ матеріаломъ, давшимъ возможность правильно нанести все предметы мѣстности, лѣса и горы. И поэтому новая Спеціальная карта въ этомъ мѣстѣ настолько же удовлетворительна, насколько удовлетворительно составленъ весь бывшій Оренбургскій край, такъ-какъ матеріалы собирались Оренбургскимъ штабомъ и имѣютъ одинаковое достоинство.

и) *Карта Финляндіи, составленная Кальмбергомъ и Нюбергомъ* изъ финляндскихъ межевыхъ съемокъ, въ масштабѣ 1200 сажень въ дюймѣ. Карта эта служила матеріаломъ для составленія на новой Спеціальной картѣ южной и юго-западной части Финляндіи до р. Торнео; остальная же сѣверо-восточная и сѣверная части составлены изъ 10-ти верстной карты Финляндіи, изданной при Финляндскомъ сенатѣ, изъ тѣхъ же межевыхъ съемокъ, изъ какихъ составлена и карта Кальмбергомъ и Нюбергомъ. Для пограничнаго пространства съ Швеціею и Норвегіею служила карта Шведскаго разграниченія. Все эти матеріалы, не смотря на полноту и отчетливость, съ которою они исполнены, особенно карта составленная Кальмбергомъ и Нюбергомъ, безъ пособія 713 астрономически опредѣленныхъ, въ недавнее время, пунктовъ генераломъ Форшемъ и полковникомъ Эрнефельдомъ, не дали бы возможности составить вѣрно на Спеціальной картѣ Финляндское Княжество, обнимающее площадь въ 328233,2 \square верст. = 6783,73 \square мил. = 373535,4 \square километр. По теперь, при пособіи такого огромнаго числа пунктовъ, Финляндское Княжество составлено довольно вѣрно и границы, какъ вѣншія, такъ и внутреннія губернскія и уѣздныя нанесены правильно. Въ этомъ можно убѣдиться изъ сравненія карты съ планшетами топографической съемки, производящейся теперь въ Финляндіи. Главный и существенный недостатокъ карты,

составленной Кальмбергомъ и Ньюбергомъ, тотъ, что на ней не выражена орография и потому не было возможности показать ее и на Специальной картѣ. Впрочемъ орографію Финляндіи невозможно и выразить въ 10-ти верстномъ масштабѣ карты, и потому отступленіе это слѣдуетъ отнести скорѣе къ достоинству, такъ-какъ чрезъ это карта выиграла много въ ясности.

к) *Матеріалы для Кавказа.* Такъ-какъ всѣ области Кавказа сняты топографически и кромѣ того имѣются весьма удовлетворительныя карты Кавказа различныхъ масштабовъ, то при пособіи 1484 опредѣленныхъ точекъ была возможность на новой Специальной картѣ составить вѣрно и съ возможною полнотою весь Кавказскій край.

л) *Матеріалы для Астраханской губерніи.* Въ Астраханской губерніи хотя и не было топографическихъ съемокъ и генеральнаго межеванія, но за то есть много разнаго рода разрозненныхъ съемокъ, имѣющихся въ Военно - Топографическомъ Отдѣлѣ и въ Министерствѣ Государственныхъ Имуществъ. Съемки эти, при пособіи 258 опредѣленныхъ пунктовъ, дали возможность составить на Специальной картѣ весьма отчетливо и вѣрно Астраханскую губернію. При этомъ особенную пользу принесли составленные межевымъ инженеромъ Крыжинымъ—описаніе и карта Маны-Кумыкской экспедиціи, снаряженной Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ.

м) *Матеріалы для сѣвера и сѣверо-востока Европейской Россіи,* для губерній: Архангельской, Вологодской, Вятской, Олонецкой и Пермской. За исключеніемъ нѣкоторыхъ частей Пермской губерніи, на всемъ пространствѣ занимаемомъ этими губерніями не было топографическихъ съемокъ, и пришлось пользоваться преимущественно планами генеральнаго межеванія и кромѣ того другими разнаго рода планами, картами и описаніями. При пособіи опредѣленныхъ пунктовъ, которыхъ для Вологодской губерніи было 184, для Олонецкой 88, для Пермской 349, планы генеральнаго межеванія составляютъ весьма хорошій и достаточно подробный матеріалъ уже потому, что межевые планы состоятъ въ 100 саженомъ масштабѣ; слѣдовательно, при перенесеніи подробностей на карту 10-ти верстнаго масштаба межевые планы уменьшались въ 2500 разъ, а чрезъ это уменьшались сами собой и всѣ погрѣшности въ разстояніяхъ въ 50 разъ, а въ площадяхъ въ 2500 разъ. Въ удовлетворительности пла-

новъ генеральнаго межеванія, какъ по полнотѣ, такъ и вѣрности для составленія карты Специальной, можно было убѣдиться изъ предварительно составленныхъ по межевымъ планамъ листовъ, обнимающихъ Казанскую и Костромскую губерніи. По полученіи топографическихъ съемокъ для этихъ губерній, вовсе не оказалось на составленныхъ листахъ значительныхъ разностей въ положеніи главнѣйшихъ предметовъ мѣстности, въ тѣхъ частяхъ, гдѣ было достаточно опредѣленныхъ пунктовъ. Если же были разности, то именно тамъ, гдѣ опредѣленныхъ пунктовъ было мало, или же эти разности относились къ такимъ предметамъ, которые всегда и на самыхъ точныхъ съемкахъ могутъ подлежать измѣненіямъ, по прошествіи болѣе или менѣе значительнаго времени,—напримѣръ къ жилымъ пунктамъ, дорогамъ, контурамъ лѣсовъ и т. п. Къ сожалѣнію, генеральное межеваніе производилось не вездѣ, а только въ мѣстахъ населенныхъ, т. е. гдѣ необходимо было произвести разграниченіе въ поземельныхъ владѣніяхъ между разными владѣльцами,—поэтому въ сѣверо-восточной части Усть-Сысольскаго уѣз. Вологодской губерніи и во всей Архангельской губерніи, кромѣ Шенкурскаго уѣзда, генеральнаго межеванія не было и межевыхъ плановъ нѣтъ, а слѣдовательно пространство это на Специальной картѣ пришлось пополнять изъ другихъ болѣе или менѣе надежныхъ картографическихъ матеріаловъ и даже описаній.

Для Олонецкой губерніи кромѣ межевыхъ плановъ не малую пользу оказали разнаго рода и разныхъ масштабовъ карты, полученныя изъ Горнаго Корпуса и составленныя горными инженерами и генераломъ Гельмерсеномъ, при обзорѣ заводовъ, находящихся въ этой губерніи.

Для Вятской губерніи — 10-ти верстной картой Вятской губерніи, отчетливо составленной Межевымъ Инженеромъ полковникомъ Фокомъ, во время бытности его начальникомъ съемки казенныхъ земель въ означенной губерніи, а также планами и картами, полученными изъ Министерства Государственныхъ Имуществъ и Центрального Статистическаго Комитета.

Для Пермской губерніи — прекрасной топографической съемкой казенныхъ заводовъ, а также многими другими разнаго рода картами, полученными изъ Министерства Государственныхъ Имуществъ.

Большую пользу для сѣверо-восточнаго края при-

послѣ также глазомѣрные съемки, произведенныя съ 1830 по 1841 годъ подъ начальствомъ генерала Перенсона, для приведенія въ извѣстность корабельныхъ лѣсовъ въ сѣверо-восточныхъ губерніяхъ, а именно: а) части Велико-Устюжскаго уѣзда Вологодской губерніи; б) южной части Никольскаго уѣзда Вологодской губерніи, содержащей въ себѣ плоскую возвышенность между системами рѣкъ сѣверныхъ и южныхъ; в) Екатеринбургскаго уѣзда Пермской губерніи; г) южной части Красноуфимскаго уѣзда Пермской губерніи; е) Екатеринбургскаго и Красноуфимскаго уѣздовъ Пермской губерніи; ф) Красноуфимскаго, Екатеринбургскаго и Кунгурскаго уѣздовъ Пермской губерніи; г) Кунгурскаго уѣзда Пермской губерніи; и) Ветлужскаго, Котельничскаго и Никольскаго уѣздовъ; и) по самая важная и наиболѣе обширная съемка — Усть-Сысольскаго, Чердынскаго и Слободскаго уѣздовъ, въ 10-ти верстномъ масштабѣ, на 29 листахъ.

Вообще слѣдуетъ сказать, что изъ всѣхъ сѣверо-восточныхъ губерній, для Пермской губерніи было наиболѣе матеріаловъ, и матеріалы эти несравненно болѣе точные и подробные. Даже межевые планы для Пермской губерніи составлены гораздо отчетливѣе и содержатъ болѣе повныя свѣдѣнія, потому что генеральное межеваніе въ Пермской губерніи было окончено въ недавнее время, и уѣздные планы составлялись въ 1849 и 1850 годахъ; — поэтому можно считать, что Пермская губернія на новой Спеціальной картѣ имѣетъ гораздо болѣе полную и точность противу другихъ сѣверо-восточныхъ губерній, а въ особенности противу Вятской и Олонецкой.

Что касается Архангельской губерніи, то для этой губерніи, имѣющей такое огромное пространство въ 666291,0 □ вер. = 13770,45 □ миль = 758252,5 □ километровъ, служило всего 296 определенныхъ точекъ, или одна точка на 2251 □ версту. Пункты эти расположены хотя неравномѣрно по всему пространству губерніи, но къ счастью крайне выгодно для вѣрнаго опредѣленія предѣловъ губерніи на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ. Опредѣленія морскія пахотятся по берегу сѣвернаго океана и Бѣлаго моря. Пайхойская экспедиція дала множество пунктовъ по сѣверному Уралу отъ истоковъ р. Печоры до Югорскаго шара; остальные затѣмъ опредѣленія ограничиваются преимущественно населенными мѣстами по берегамъ рѣкъ: Сѣверной Двины, Мезени и Индиги. Опредѣленія Крузенштерна

идутъ по р. Печорѣ. Собственно изъ картографическихъ матеріаловъ для составленія Архангельской губерніи служили: для очертанія береговъ Сѣвернаго океана и Бѣлаго моря — карты изданныя Гидрографическимъ Департаментомъ морскаго министерства; для Сѣвернаго Урала — карта Ковальскаго, приложенная къ описанію Пайхойской экспедиціи. За тѣмъ, кромѣ Шенкурскаго уѣзда, гдѣ было генеральное межеваніе, а также пространство вдоль теченія р. Сѣверной Двины, для копѣй были планы, — для остальныхъ пространствъ губерніи пришлось довольствоваться крайне бѣдными и разрозненными матеріалами. Для общихъ соображеній и для нанесенія главнѣйшихъ рѣкъ: — а) картой Крузенштерна, приложенной къ описанію и самое описаніе р. Печоры; б) крайне неполной общей картой цѣлой губерніи въ 10-ти верстномъ масштабѣ, полученной изъ Министерства Государственныхъ Имуществъ. Главнымъ же пособіемъ послужила карта цѣлой губерніи въ масштабѣ 10 верстъ въ дюймѣ, присланная уже въ послѣдствіи изъ Архангельскаго статистическаго комитета, составленная губернскимъ землемѣромъ Монаковымъ; а также карта Печорскаго края, полученная изъ Министерства Государственныхъ Имуществъ. Вообще для Архангельской губерніи были собраны всѣ сколько нибудь значительные матеріалы, но несмотря на это, ихъ было недостаточно для нашей цѣли, а потому можно считать на картѣ вѣрными: очертаніе всего сѣвернаго морскаго берега съ Бѣлымъ моремъ; всю границу по Уралу; Шенкурскій уѣздъ губерніи, гдѣ было генеральное межеваніе, и наконецъ очертанія р. Сѣверной Двины съ притоками. Затѣмъ также можно считать отчасти вѣрнымъ очертанія рѣкъ: Мезени, Индиги, Печоры, Пезы, Цильмы, Ижмы и Усы, гдѣ были опредѣленные пункты; остальные за тѣмъ внутреннія части губерніи, какъ составленные изъ устарѣвшихъ и далеко неполныхъ матеріаловъ не имѣютъ желаемой полноты и вѣрности.

Изъ приведеннаго перечня можно видѣть, что при составленіи новой Спеціальной карты пришлось пользоваться всѣми и во всѣхъ учрежденіяхъ имѣющимися картографическими матеріалами, и изъ матеріаловъ этихъ при пособіи 19524 тригонометрически и астрономически опредѣленныхъ пунктовъ, получилась возможность, за исключеніемъ одной внутренней части Архангельской губерніи, составить весьма удовлетворительную по полнотѣ и правильности карту всей Евро-

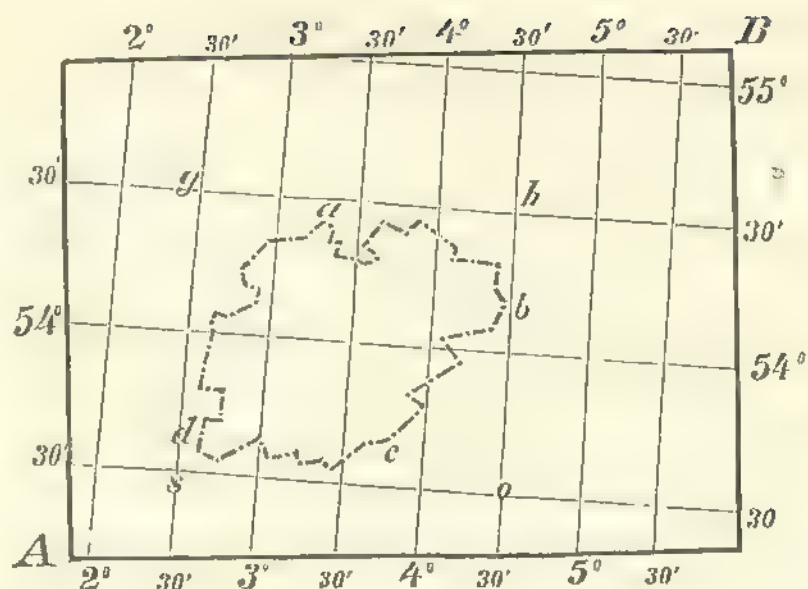
пейск. Россіи съ Привислинскими губерніями, Великимъ Княжествомъ Финляндскимъ, Оренбургскимъ краемъ, Кавказскимъ намѣстничествомъ и съ зауральскими частями Пермской, Оренбургской и Уфимской губерній. Эта карта и была принята для исчисленія, какъ цѣлой поверхности Европейской Россіи по зонамъ, такъ и для губерній и уѣздовъ; а также и для вычисленія острововъ и озеръ Европейской Россіи.

Намѣреваясь произвести вычисленіе такой громадной поверхности, какую занимаетъ вся Европейская Россія, меня особенно озаботилъ выборъ способа, который бы по возможности былъ менѣе сложенъ, но при употребленіи коего можно было бы достигнуть точнѣйшихъ результатовъ.

При испытаніи всѣхъ употреблявшихся до сего времени приѣмовъ вычисленія поверхностей, я пришелъ къ тому убѣжденію, что съ помощью полярнаго планиметра Амслера, по методу предложенной мнѣ профессоромъ А. Н. Савичемъ всего легче, удобнѣе и скорѣе можно достигнуть самыхъ точныхъ результатовъ. Независимо того, при употребленіи полярнаго планиметра Амслера, по этой методу пѣтъ надобности вводить поправки: а) отъ растягиванія и усушки бумаги, б) отъ неточностей въ нанесенной на карту проекціи и с) отъ разности масштабовъ для разныхъ широтъ карты, которая неизбѣжно долженъ былъ вводить астрономъ Швейцеръ при своемъ вычисленіи поверхностей, употреблявшій для этого также планиметръ Амслера, по съ постояннымъ измѣненіемъ опредѣленнымъ коэффициентомъ, при коемъ одно дѣленіе планиметра равнялось $\frac{1}{20}$ десятины.

Не входя въ описаніе планиметра Амслера*), приступаю прямо къ изложенію употребленнаго мною способа вычисленія поверхностей.

Представимъ себѣ, что на листѣ новой Спеціальной карты *AB***), на космъ построена сѣтка отъ $30'$ до $30'$ по долготѣ и широтѣ; мы желаемъ вычислить поверхность *abcd*. Взявъ предварительно и со всею тщательностію вывѣренный планиметръ Амслера и раздвѣ-



нувъ его рычаги такъ, чтобы при обводѣ можно было обнять по возможности большую поверхность, втыкаемъ конецъ одного рычага съ иглою въ фигуру *abcd*, конецъ другого рычага съ копировальной иглою ставимъ въ точку *a*, и записавъ показаніе планиметра, которое положимъ будетъ = 7763, концемъ рычага съ копировальной иглою обводимъ измѣряемую фигуру отъ правой руки къ лѣвой и вновь записываемъ показаніе планиметра, которое положимъ = 5157; разность между показаніями 2606 — выражаетъ число дѣленій планиметра при обводѣ измѣряемой фигуры *abcd*. Послѣ этого представимъ параллель, которая бы приблизительно дѣлила измѣряемую фигуру *abcd* на двѣ равныя части; положимъ, эта параллель будетъ совпадать съ параллелью подъ 54° . Отложивъ отъ нея на сѣверъ и на югъ равныя части по меридіану, такъ чтобы проведенныя чрезъ отмѣченныя точки параллели обнимали измѣряемую фигуру *abcd* на сѣверѣ и на югѣ; положимъ, параллели эти будутъ подъ $53^\circ 30'$ и $54^\circ 30'$. Затѣмъ возьмемъ два меридіана, которые обнимаютъ измѣряемую фигуру *abcd* на востокѣ и на западѣ; положимъ, эти меридіаны будутъ проходить чрезъ $2^\circ 30'$ и чрезъ $4^\circ 30'$ по долготѣ. Чрезъ это получится трапеція *ghos* между $53^\circ 30'$ и $54^\circ 30'$ по широтѣ и вмѣщая 2° по долготѣ. Оставляя тоже положеніе рычаговъ на планиметрѣ, какое было при обводѣ фигуры *abcd*, втыкаемъ конецъ одного рычага съ иглою въ трапецію *ghos*, а другой конецъ съ копировальной иглою ставимъ въ точкѣ *h*, и записываемъ показаніе планиметра, которое положимъ = 9753. Обведя копировальной иглою трапецію отъ правой руки къ лѣвой, запишемъ также показаніе планиметра = 6499. Полученная разность 3254 будетъ выражать показа-

*) Желающіе ближе ознакомиться съ устройствомъ, теорією и употребленіемъ планиметра Амслера найдутъ подробное описаніе его въ XXXI части записокъ Военно-Топографическаго Отдѣла Главнаго Штаба за 1870 годъ.

**) Приложенный здѣсь чертежъ составленъ въ $\frac{1}{10}$ часть противу дѣйствительной величины листа Спеціальной карты.

не планметра при обводѣ трапеціи *ghos*, бѣльшей и обнимающей измѣряемую фигуру *abcd*.

Назовемъ: чрезъ x искомую поверхность *abcd*; чрезъ a число дѣленій планметра при обводѣ измѣряемой фигуры $abcd = 2606$; чрезъ b число дѣленій планметра при обводѣ трапеціи $ghos = 3254$; а чрезъ c — число \square верстъ заключающихся въ поверхности трапеціи земной, соотвѣтствующей поверхности трапеціи *ghos*. Последнее число берется прямо изъ таблицы помѣщенной ниже и равняется 12827,6 \square верстамъ.

Послѣ этого мы дѣлаемъ такой выводъ: если въ 3254 дѣленіяхъ планметра, полученныхъ при обводѣ трапеціи *ghos*, заключается 12827,6 \square верстъ, то сколько должно заключаться \square верстъ въ 2606 дѣленіяхъ планметра, полученныхъ при обводѣ измѣряемой фигуры *abcd*, или

$$a : b = x : c; \text{ отсюда}$$

$$x = \frac{a \times c}{b};$$

подставивъ вмѣсто a , b и c соотвѣтствующія числа получимъ

$$x = \frac{2606,0 \times 12827,6}{3254,0} = 8696,2 \square \text{ вер.}$$

или поверхность $abcd = 8696,2 \square$ вер.

Такимъ образомъ была вычислена каждая отдѣльная поверхность уѣзда, а также поверхности большихъ озеръ и острововъ; малые же озера и острова вычислялись особымъ способомъ, ниже изъясненнымъ при спискѣ озеръ и острововъ.

Употребляя такой способъ при вычисленіи поверхностей всей Россійской Имперіи, соблюдалъ еще слѣдующее:

1) Предъ началомъ исчисленія, были предварительно вывѣрены механикомъ, самымъ тщательнымъ образомъ, два полярныхъ планметра Амслера, выбранные изъ 18-ти планметровъ, мною испытанныхъ, которые при обводѣ нѣсколько разъ одной и той же фигуры вправо и влево и при различномъ положеніи рычаговъ и точекъ стоянія планметра, давали показанія самыя близкія.

2) При измѣреніи фигуръ никогда не опредѣлялъ коэффициентъ предварительно, а при раствореніи рычаговъ планметра не пользовался дѣленіями показанными на рычагѣ; чрезъ это представлялась возможность, давалъ растворъ рычагамъ гораздо бѣльшій, обводитъ значительно бѣльшіе контуры. Коэффициентъ или *инна*

дѣленія планметра въ этомъ случаѣ получалась сама собой, эмпирически.

3) При обводѣ, конецъ рычага съ иглой всегда ставилъ въ измѣряемыхъ фигуръ и трапеціи; чрезъ это можно было давать желаемое положеніе рычагамъ, не стѣсняясь обозначенными на планметрѣ показаніями и числомъ, которое постоянно нужно было бы придавать къ разности отчетовъ при началѣ и концѣ обводовъ, если бы конецъ рычага съ иглой ставился внутри измѣряемой фигуры или трапеціи.

4) При обводахъ фигуръ и трапеціи никогда не ограничивался однимъ обводомъ, а всегда каждую измѣряемую фигуру обводилъ по четыре раза: по два раза вправо и по двараза влево, перемѣщая каждый разъ точку стоянія планметра и измѣняя положеніе барабана и верньера. При вычисленіи бралъ число среднее, сперва изъ двухъ правыхъ, потомъ изъ двухъ лѣвыхъ, а потомъ среднее — изъ среднихъ правыхъ и среднихъ лѣвыхъ. Хотя чрезъ это значительно усложнилось вычисленіе, тѣмъ неменѣе достигались бѣлье точные результаты, чрезъ ослабленіе дѣйствія вѣцентренности валика и верньера, а также уничтожалось и вліяніе ошибокъ въ дѣленіяхъ валика планметра.

5) Трапеціи, служившія для измѣренія исчисляемыхъ фигуръ, всегда бралъ значительно бѣльшія противу фигуры; чрезъ это дѣлительнымъ было число бѣльшее и ошибка уменьшалась.

6) Послѣ обвода измѣряемой фигуры немедленно обводилъ обнимающую ее трапецію, не оставляя на долгое время и особенно до другаго дня. Сколько могъ замѣтить въ лѣтнее время, при теплой погодѣ, въ полдень, бумага значительно сжималась и показанія планметра были совсѣмъ иные противу тѣхъ показаній, какія давалъ планметръ (конечно при одинаковомъ положеніи рычаговъ), когда ту же самую фигуру приходилось обводить въ сырую погоду, или по утрамъ.

7) Всѣ обводы старался дѣлать не спѣша, и по возможности равномерно; если же начиналъ утомляться, то немедленно прекращалъ работу, такъ какъ при усталости показанія планметра были гораздо бѣлье измѣняемы.

8) Для того чтобы не дѣлать ошибокъ въ отсчитываніяхъ мелкихъ частей планметра, всѣ отсчеты производилъ въ луку.

9) Столъ, на которомъ дѣлалъ вычисленія, былъ для этого исключительно приготовленъ. Верхняя доска

на немъ имѣла 3 аршина длины и 1,4 аршина ширины, на коей свободно могло помѣщаться шесть листовъ карты; чрезъ это получалась возможность вычисленія поверхности каждой губерніи (за исключеніемъ немногихъ), производить не по листамъ, а вмѣстѣ, склеивъ всѣ листы. Для того же, чтобы барабанъ планиметра имѣлъ всегда плавное и однообразное движеніе, верхняя доска стола была сдѣлана изъ липоваго дерева и изъ нѣсколькихъ частей — въ видѣ шахматной доски, чтобы она не коробилась и не трескалась. Поверхность же ей была дана на подобіе мензульных досокъ. А такъ-какъ постоянно приходилось листы мѣнять и прикалывать ихъ къ столу, то чрезъ это въ столѣ отъ шпильки дѣлались ямки, которыя оказывали вліяніе на плавность движенія барабана. Чтобы устранить могущую произойти и отъ этого погрѣшность, — на столъ сверхъ доски былъ натянутъ самый тонкій клееный холстъ, который не мѣшалъ проходить шпилькѣ въ доску стола, а по вынутіи шпильки, пяти холста, приходя въ первоначальное состояніе, закрывали дырочку и такимъ образомъ устраняли то вліяніе, которое могло бы быть оказано углубленіемъ на плавность движенія барабана.

10) Для вычисленій употреблялись листы новой Специальной карты не хромофотографированные, но отпечатанные съ мѣди: 1) потому что новая Специальная карта далеко еще не отфотографирована; 2) что при употребленіи фотографированныхъ листовъ, бумага на коихъ очень сильно отгласирована, барабанъ часто скользилъ, и въ особенности въ мѣстахъ покрытыхъ масляною краскою, а чрезъ это — показанія получались невѣрные. Употребляя листы карты отпечатанные съ мѣди, поверхность ихъ посредствомъ особой линейки нѣсколько сглаживалась для того, чтобы придать барабану планиметра болѣе плавное и однообразное движеніе; безъ этого же, — такъ-какъ на оттискахъ съ мѣди краска остается очень толстымъ слоемъ, то, въ мѣстахъ гдѣ много надписей, если не сгладить краски, барабанъ планиметра дѣлаетъ прыжки и дрожанія, особенно замѣтные при переходѣ изъ мѣстъ гдѣ было много надписей въ мѣста гдѣ ихъ мало и наоборотъ, или же при переходѣ большихъ и довольно глубоко на мѣди вырѣзанныхъ рѣкъ и другихъ предметовъ. Такъ-какъ листы снятые съ мѣди послѣ печатанія влажны, а въ послѣдствіи высыхая сжимаются, то поэтому листы

для одной или нѣсколькихъ губерній печатались одновременно и на одной эстампной бумагѣ, которая чрезвычайно какъ равномерно усыхаетъ и почти не представляетъ никакихъ разностей какъ въ длинѣ, такъ и въ ширинѣ листа. Хотя при употребляемомъ мною способѣ измѣненіе въ листахъ не могло оказывать вліянія на результаты, потому что на сколько бумага сжалась, или растянулась въ измѣряемой фигурѣ, на столько же и сообразно съ величиной поверхности она сжалась или расширилась и въ трапеціи; тѣмъ не менѣе обращалось вниманіе и на то, чтобы всѣ смежные листы имѣли одинаковую величину. При склейкѣ листовъ, правый и лѣвый края наклеиваемаго листа срѣзались аккуратно, и, чтобы бумага не растягивалась отъ излишней мочки, употреблялся при этомъ губной клей. Послѣ склейки, чтобы сдѣлать нечувствительнымъ для движенія барабана мѣсто склейки, склеенные края соскабливались острымъ пожемъ и приглаживались.

11) Самое вычисленіе для каждой поверхности дѣлалось вдвойнѣ: одно посредствомъ логарифмовъ, а другое съ помощію ариметра. Тѣ выводы, которые давали разницу, повѣрялись вновь и не прежде признавались вѣрными, пока не была открыта причина производящая разность между однимъ и другимъ способомъ вычисленія.

Вдавшись въ описаніе такихъ подробностей работъ, я имѣлъ въ виду указать, что мною не были упущены самыя незначительныя мелочи, могущія повліять на точность результатовъ, такъ-какъ въ дѣлѣ вычисленія поверхностей, теперь по опыту могу сказать, мелочи эти, особенно при употребленіи такого чувствительнаго инструмента какъ полярный планиметръ Амслера, имѣютъ огромное вліяніе на вѣрность исчисленія поверхностей.

Въ приводимомъ пропесѣ вычисленій:

a, означаетъ число дѣленій планиметра, полученное при обводѣ измѣряемой фигуры;

b, означаетъ число дѣленій планиметра, полученное при обводѣ трапеціи, заключенной между данными широтами и долготами;

c, число \square верстъ, заключающихся въ поверхности означенной земной трапеціи; число это берется изъ таблицы вычисленной при сжатіи Кларка $\frac{1}{294,98}$ и помѣщенной ниже.

II. ПРОЦЕССЪ ВЫЧИСЛЕНІЯ.

I. Архангельская губернія.

уѣзды:

1. Архангельскій.

$$a = 13203,0; b = 18006,0; c = 36974,5 \text{ в.}$$

△ между 64° и 66° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 27111,7 \text{ в.}$$

2. Кемскій.

$$a = 87260,0; b = 123765,0; c = 249293,6 \text{ в.}$$

△ между 64° и $69^\circ 30'$ по шир. и $10^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 175763,5 \text{ в.}$$

3. Мезенскій.

$$a = 177211,0; b = 227772,0; c = 461838,3 \text{ в.}$$

△ между 64° и $68^\circ 10'$ по шир. и 25° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 359319,5 \text{ в.}$$

4. Онежскій.

$$a = 12043,0; b = 18724,0; c = 39026,4 \text{ в.}$$

△ между $62^\circ 30'$ и $64^\circ 30'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 25101,2 \text{ в.}$$

5. Пинежскій.

$$a = 20773,0; b = 21806,0; c = 44470,0 \text{ в.}$$

△ между 63° и $65^\circ 20'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 42363,4 \text{ в.}$$

6. Холмогорскій.

$$a = 7154,0; b = 8890,0; c = 18294,1 \text{ в.}$$

△ между $62^\circ 45'$ и $64^\circ 15'$ по шир. и $2^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 14731,4 \text{ в.}$$

7. Шенкурскій.

$$a = 10582,0; b = 10975,0; c = 22713,7 \text{ в.}$$

△ между $61^\circ 45'$ и $63^\circ 15'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 21900,3 \text{ в.}$$

Островъ Калусовъ.

$$a = 1625,5; b = 2322,0; c = 4388,2 \text{ в.}$$

△ между $68^\circ 45'$ и $69^\circ 30'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3071,9 \text{ в.}$$

Островъ Вайланъ.

$$a = 1687,0; b = 4027,5; c = 7768,3 \text{ в.}$$

△ между $69^\circ 40'$ и $70^\circ 30'$ по шир. и $2^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3253,9 \text{ в.}$$

Островъ Соловецкій.

$$a = 98,3; b = 190,0; c = 383,9 \text{ в.}$$

△ между 65° и $65^\circ 10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 198,9 \text{ в.}$$

Новая земля.

Южная часть до Маточкина Шара.

$$a = 4080,0; b = 4602,0; c = 40592,2 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 70^{\circ}30' \text{ и } 73^{\circ}30' \text{ по шир. и } 4^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 35987,9 \text{ в.}$$

Сѣверная часть отъ Маточкина Шара.

$$a = 8852,0; b = 11272,0; c = 56076,2 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 73^{\circ}30' \text{ и } 76^{\circ}50' \text{ по шир. и } 6^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 44037,1 \text{ в.}$$

Поэтому цѣлая поверхность Новой земли

$$80025,0 \text{ в.}$$

Островъ Междушарскій.

$$a = 36,0; b = 449,0; c = 3519,1 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 71^{\circ} \text{ и } 71^{\circ}30' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 282,2 \text{ в.}$$

Такъ-какъ на новой Спеціальной картѣ не входятъ: Нов. Земля, островъ Междушарскій и всѣ острова, окружающіе Нов. Землю, то вычисленіе ихъ произведено по морской картѣ, изданной Гидрографическимъ Департаментомъ Морского Министерства въ 1871 году, въ масштабѣ 20 верстъ въ дюймѣ, на коей сѣверовосточная часть острова Новой Земли отъ острововъ Панкратьевыхъ на западѣ, до м. Долгаго на востокѣ была придѣлана мною изъ карты приложенной къ № 2 Морского Сборника за 1873 годъ и составленной А. Петерманомъ, по новѣйшимъ норвежскимъ изслѣдованіямъ 1871 года, по наблюденіямъ: Мака, Дѣрма, Карльсона и др.

Печорская дельта.

$$a = 1991,5; b = 3128,0; c = 6236,7 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 67^{\circ}10' \text{ и } 68^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3970,7 \text{ в.}$$

Сѣверо-Двинская дельта.

$$a = 353,0; b = 563,0; c = 1171,0 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 64^{\circ}30' \text{ и } 64^{\circ}45' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 734,2 \text{ в.}$$

Канинская земля.

$$a = 4823,0; b = 6842,0; c = 13002,1 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 67^{\circ}10' \text{ и } 68^{\circ}45' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 9165,3 \text{ в.}$$

II. Астраханская губернія.

уѣзды:

1. Астраханскій.

$$a = 24294,3; b = 27204,0; c = 55398,6 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 45^{\circ}10' \text{ и } 47^{\circ} \text{ по шир. и } 4^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 49473,3 \text{ в.}$$

2. Енотаевскій.

$$a = 14828,0; b = 16368,0; c = 35045,1 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 46^{\circ}35' \text{ и } 48^{\circ}10' \text{ по шир. и } 3^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 31747,9 \text{ в.}$$

3. Красноярскій (съ землей Кундровскихъ татаръ).

$$a = 3602,0; b = 4075,0; c = 8681,3 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 46^{\circ}20' \text{ и } 47^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7673,6 \text{ в.}$$

4. Черноярскій.

$$a = 7691,0; b = 9221,3; c = 19731,3 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 47^{\circ}30' \text{ и } 48^{\circ}35' \text{ по шир. и } 2^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 16456,9 \text{ в.}$$

5. Царевскій.

$$a = 13372,0; b = 13782,5; c = 29595,7 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 48^{\circ}30' \text{ и } 50^{\circ}10' \text{ по шир. и } 2^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 28714,3 \text{ в.}$$

6. Внутренняя (Букеевская) орда.

$$a = 24540,0; b = 28983,0; c = 61771,9 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 46^{\circ}45' \text{ и } 49^{\circ}35' \text{ по шир. и } 3^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 52302,5 \text{ в.}$$

Волжская дельта.

$$a = 7206,0; b = 11050,0; c = 22491,9 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 45^{\circ} \text{ и } 48^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 14674,8 \text{ в.}$$

III. Бессарабская губернія.

уѣзды:

1. Кишиневскій.

$$a = 1654,5; b = 1878,5; c = 3714,9 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $46^{\circ}50'$ и $47^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3271,9 \square \text{ в.}$$

2. Аккерманскій.

$$a = 3411,5; b = 4103,0; c = 8492,6 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $45^{\circ}45'$ и $46^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7280,7 \square \text{ в.}$$

3. Бендерскій.

$$a = 2726,5; b = 5211,0; c = 10317,7 \square \text{ в.}$$

 \triangle между 46° и $46^{\circ}55'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5398,4 \square \text{ в.}$$

4. Орловскій.

$$a = 1838,5; b = 2484,0; c = 4907,2 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $47^{\circ}10'$ и $47^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3632,0 \square \text{ в.}$$

5. Сорокскій.

$$a = 2002,0; b = 2727,5; c = 5464,1 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $47^{\circ}40'$ и $48^{\circ}25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4010,7 \square \text{ в.}$$

6. Хотинскій.

$$a = 1764,0; b = 2279,0; c = 4524,3 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $48^{\circ}10'$ и $48^{\circ}35'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3501,9 \square \text{ в.}$$

7. Ясскій.

$$a = 2458,5; b = 3703,5; c = 7337,7 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $47^{\circ}10'$ и $48^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4871,0 \square \text{ в.}$$

IV. Виленская губернія.

уѣзды:

1. Виленскій.

$$a = 2549,0; b = 3686,3; c = 7857,4 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $54^{\circ}25'$ и $55^{\circ}15'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5433,3 \square \text{ в.}$$

2. Вилейскій.

$$a = 2621,5; b = 2948,0; c = 6311,6 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $54^{\circ}10'$ и $55^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5612,5 \square \text{ в.}$$

3. Дисненскій.

$$a = 2437,5; b = 3641,3; c = 7744,4 \square \text{ в.}$$

 \triangle между 55° и $55^{\circ}50'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5184,2 \square \text{ в.}$$

4. Лидскій.

$$a = 2304,5; b = 2501,0; c = 5355,4 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $53^{\circ}30'$ и $54^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4934,7 \square \text{ в.}$$

5. Ошмянскій.

$$a = 2862,0; b = 2986,0; c = 6401,1 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $53^{\circ}35'$ и $54^{\circ}35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6135,2 \square \text{ в.}$$

6. Свѣнцянскій.

$$a = 2255,0; b = 2436,0; c = 5216,8 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $54^{\circ}35'$ и $55^{\circ}25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4829,2 \square \text{ в.}$$

7. Троцкскій.

$$a = 2432,0; b = 2951,0; c = 6337,2 \square \text{ в.}$$

 \triangle между 54° и 55° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5222,7 \square \text{ в.}$$

V. Витебская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Витебскій.

$$a = 1380,0; b = 1830,8; c = 3884,4 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}5' \text{ и } 55^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2928,0 \text{ в.}$$

2. Велижскій.

$$a = 1832,0; b = 2510,3; c = 5381,4 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}25' \text{ и } 56^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3927,4 \text{ в.}$$

3. Городецкій.

$$a = 1477,0; b = 2158,5; c = 4617,5 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}25' \text{ и } 55^{\circ}55' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3159,6 \text{ в.}$$

4. Динабургскій.

$$a = 1844,0; b = 1881,0; c = 4052,3 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}50' \text{ и } 56^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3972,6 \text{ в.}$$

5. Дрисенскій.

$$a = 1243,5; b = 1678,5; c = 3572,4 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}35' \text{ и } 56^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2646,6 \text{ в.}$$

6. Лепельскій.

$$a = 1634,5; b = 1941,5; c = 4164,9 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}45' \text{ и } 55^{\circ}25' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3506,6 \text{ в.}$$

7. Люцинскій.

$$a = 2179,5; b = 3497,0; c = 7474,8 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 56^{\circ}10' \text{ и } 57^{\circ}25' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4658,7 \text{ в.}$$

8. Невельскій.

$$a = 1685,0; b = 1912,0; c = 4061,0 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}45' \text{ и } 56^{\circ}25' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3578,9 \text{ в.}$$

9. Полоцкій.

$$a = 1988,0; b = 2642,0; c = 5661,4 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}5' \text{ и } 56^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4260,0 \text{ в.}$$

10. Рязицкій.

$$a = 1737,0; b = 1876,0; c = 4026,1 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 56^{\circ}5' \text{ и } 56^{\circ}45' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3727,8 \text{ в.}$$

11. Себежскій.

$$a = 1549,0; b = 1765,5; c = 3786,8 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 56^{\circ}5' \text{ и } 56^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3322,4 \text{ в.}$$

VI. Владимирская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Владимирскій.

$$a = 1134,0; b = 1433,0; c = 3035,9 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}57,5' \text{ и } 56^{\circ}27,5' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2402,5 \text{ в.}$$

2. Александровскій.

$$a = 1363,0; b = 1547,0; c = 3276,5 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 56^{\circ}10' \text{ и } 56^{\circ}42,5' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2886,8 \text{ в.}$$

3. Вязниковскій.

$$a = 1573,5; b = 2382,0; c = 5032,6 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 56^{\circ} \text{ и } 56^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3324,3 \text{ в.}$$

4. Гороховецкій.

$$a = 1820,0; b = 2520,0; c = 5295,6 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}45' \text{ и } 56^{\circ}55' \text{ по шир. и } 45' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3824,6 \text{ в.}$$

5. Ковровскій.

$$a = 1627,0; b = 1907,0; c = 4017,3 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 56^{\circ}10' \text{ и } 56^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3427,5 \text{ в.}$$

5. Меленковский.

$$a = 2188,0; b = 2559,0; c = 5415,5 \square \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}10'$ и $55^{\circ}45'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4630,3 \square \text{ в.}$$

7. Муромский.

$$a = 1056,0; b = 1333,0; c = 2817,3 \square \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}30'$ и $55^{\circ}75',5$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2231,9 \square \text{ в.}$$

8. Переяславский.

$$a = 1516,0; b = 2107,5; c = 4489,9 \square \text{ в.}$$

△ между $56^{\circ}30'$ и 57° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3229,8 \square \text{ в.}$$

9. Покровский.

$$a = 1942,0; b = 2862,0; c = 6104,6 \square \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}40'$ и $56^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4142,2 \square \text{ в.}$$

10. Судогодский.

$$a = 2428,0; b = 3271,7; c = 6889,6 \square \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}30'$ и $56^{\circ}15'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5111,3 \square \text{ в.}$$

11. Суздальский.

$$a = 1191,0; b = 1336,5; c = 2820,1 \square \text{ в.}$$

△ между $56^{\circ}15'$ и $56^{\circ}52',5$ по шир. и $45'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2513,1 \square \text{ в.}$$

12. Шуйский.

$$a = 1223,0; b = 1597,5; c = 3350,7 \square \text{ в.}$$

△ между $56^{\circ}45'$ и $57^{\circ}7',5$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2565,2 \square \text{ в.}$$

13. Юрьевский.

$$a = 1246,0; b = 1774,0; c = 3760,1 \square \text{ в.}$$

△ между $56^{\circ}15'$ и $56^{\circ}52',5$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2641,0 \square \text{ в.}$$

VII. Вологодская губерния.

уезды:

1. Вологодский.

$$a = 2668,3; b = 3369,8; c = 6947,97 \square \text{ в.}$$

△ между 59° и $59^{\circ}50'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5506,1 \square \text{ в.}$$

2. Вельский.

$$a = 12845,0; b = 15268,5; c = 31784,2 \square \text{ в.}$$

△ между 60° и 62° по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 26739,2 \square \text{ в.}$$

3. Грязовецкий.

$$a = 2689,5; b = 4386,0; c = 11252,2 \square \text{ в.}$$

△ между $58^{\circ}30'$ и $59^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6901,1 \square \text{ в.}$$

4. Кадниковский.

$$a = 4659,8; b = 6098,0; c = 12776,8 \square \text{ в.}$$

△ между $59^{\circ}20'$ и $60^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 9761,0 \square \text{ в.}$$

5. Никольский.

$$a = 15971,0; b = 16358,0; c = 33186,4 \square \text{ в.}$$

△ между $58^{\circ}50'$ и $60^{\circ}20'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 32401,3 \square \text{ в.}$$

6. Сольвычегодский.

$$a = 17918,0; b = 18653,3; c = 38805,99 \square \text{ в.}$$

△ между 61° и $63^{\circ}10'$ по шир. и $3^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 37276,4 \square \text{ в.}$$

7. Тотемский.

$$a = 10100,0; b = 12360,0; c = 25097,95 \square \text{ в.}$$

△ между 59° и $60^{\circ}50'$ по шир. и $2^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 20508,8 \square \text{ в.}$$

8. Устьсольский.

$$a = 72726,0; b = 79749,0; c = 163247,7 \square \text{ в.}$$

△ между $59^{\circ}30'$ и $64^{\circ}50'$ по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 148871,5 \square \text{ в.}$$

9. Устюжскій.

$a = 9639,0; b = 10914,9; c = 16886,16$ □ в.
 \triangle между 60° и $61^\circ 35'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 14912,2 \text{ □ в.}$$

10. Яренскій.

$a = 24827,5; b = 25768,0; c = 52936,16$ □ в.
 \triangle между $61^\circ 40'$ и $64^\circ 20'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 51004,6 \text{ □ в.}$$

VIII. Волынская губернія.

уѣзды:

1. Житомирскій.

$a = 3229,0; b = 3338,0; c = 6959,3$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 50'$ и $50^\circ 50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6732,1 \text{ □ в.}$$

2. Владимирскій.

$a = 2653,0; b = 4264,0; c = 9149,62$ □ в.
 \triangle между $50^\circ 20'$ и $51^\circ 40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5692,8 \text{ □ в.}$$

3. Дубенскій.

$a = 1631,0; b = 1899,0; c = 4049,08$ □ в.
 \triangle между $50^\circ 10'$ и $50^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3477,7 \text{ □ в.}$$

4. Заславскій.

$a = 1422,0; b = 1628,0; c = 3497,78$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 50'$ и $50^\circ 20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3055,2 \text{ □ в.}$$

5. Ковельскій.

$a = 2997,0; b = 3150,0; c = 6788,85$ □ в.
 \triangle между 51° и 52° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6459,1 \text{ □ в.}$$

6. Кременецкій.

$a = 1346,0; b = 1347,5; c = 2922,82$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 45'$ и $50^\circ 10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2919,1 \text{ □ в.}$$

7. Луцкій.

$a = 3094,5; b = 4395,0; c = 9410,49$ □ в.
 \triangle между $50^\circ 40'$ и $51^\circ 35'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6625,9 \text{ □ в.}$$

8. Новоградъ-Волынский.

$a = 2958,0; b = 3757,0; c = 8105,09$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 50'$ и 51° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6381,4 \text{ □ в.}$$

9. Овручскій.

$a = 4331,0; b = 4782,0; c = 10238,55$ □ в.
 \triangle между 51° и $51^\circ 30'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 9272,9 \text{ □ в.}$$

10. Острожскій.

$a = 1255,0; b = 1893,5; c = 4063,17$ □ в.
 \triangle между 50° и $50^\circ 35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2693,0 \text{ □ в.}$$

11. Ровенскій.

$a = 3542,5; b = 5206,5; c = 11121,42$ □ в.
 \triangle между $50^\circ 35'$ и $51^\circ 40'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7567,0 \text{ □ в.}$$

12. Староконстантиновскій.

$a = 1036,0; b = 1624,5; c = 3527,75$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 30'$ и $49^\circ 50'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2249,8 \text{ □ в.}$$

IX. Воронежская губернія.

уѣзды.

1. Воронежскій.

$a = 2144,0; b = 3123,8; c = 6764,31$ □ в.
 \triangle между $51^\circ 20'$ и 52° по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4642,7 \text{ □ в.}$$

2. Бирюченскій.

$a = 1877,5; b = 2521,5; c = 5192,34$ □ в.
 \triangle между $50^\circ 20'$ и $50^\circ 50'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3866,2 \text{ □ в.}$$

3. Бобровский.

$$a = 3794,0; b = 4752,0; c = 10220,08 \square \text{ в.}$$

△ между $50^{\circ}50'$ и $51^{\circ}50'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8159,7 \square \text{ в.}$$

4. Бонучарский.

$$a = 3922,0; b = 4859,0; c = 10493,2 \square \text{ в.}$$

△ между $49^{\circ}35'$ и $50^{\circ}35'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8468,5 \square \text{ в.}$$

5. Валуйский.

$$a = 1981,5; b = 2547,0; c = 5237,64 \square \text{ в.}$$

△ между $49^{\circ}55'$ и $50^{\circ}25'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4074,8 \square \text{ в.}$$

6. Задонский.

$$a = 982,0; b = 2571,0; c = 5544,06 \square \text{ в.}$$

△ между 52° и $52^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2117,6 \square \text{ в.}$$

7. Землянский.

$$a = 1828,0; b = 2439,5; c = 5045,49 \square \text{ в.}$$

△ между $51^{\circ}40'$ и $52^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3780,7 \square \text{ в.}$$

8. Коротоякский.

$$a = 1582,0; b = 1658,0; c = 3425,07 \square \text{ в.}$$

△ между $50^{\circ}50'$ и $51^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3268,1 \square \text{ в.}$$

9. Нижнедтвицкий.

$$a = 1585,0; b = 1914,0; c = 3970,94 \square \text{ в.}$$

△ между $51^{\circ}5'$ и $51^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3288,4 \square \text{ в.}$$

10. Новохоперский.

$$a = 2563,0; b = 3219,6; c = 6825,7 \square \text{ в.}$$

△ между 51° и $51^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5433,7 \square \text{ в.}$$

11. Острогожский.

$$a = 3444,3; b = 3654,0; c = 7532,72 \square \text{ в.}$$

△ между $49^{\circ}50'$ и $50^{\circ}55'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7100,4 \square \text{ в.}$$

12. Павловский.

$$a = 1714,0; b = 2952,0; c = 6362,79 \square \text{ в.}$$

△ между 50° и $50^{\circ}55'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3694,4 \square \text{ в.}$$

X. Вятская губерния.

УЕЗДЫ:

1. Вятский.

$$a = 2480,0; b = 2722,0; c = 5733,87 \square \text{ в.}$$

△ между $57^{\circ}50'$ и $58^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5224,1 \square \text{ в.}$$

2. Глазовский.

$$a = 11027,0; b = 12921,0; c = 24567,89 \square \text{ в.}$$

△ между $57^{\circ}20'$ и $58^{\circ}45'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 20967,6 \square \text{ в.}$$

3. Елабужский.

$$a = 3582,0; b = 3676,0; c = 7614,34 \square \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}40'$ и $56^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7419,6 \square \text{ в.}$$

4. Котельнический.

$$a = 4893,0; b = 5574,0; c = 11467,62 \square \text{ в.}$$

△ между $57^{\circ}40'$ и 59° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10066,6 \square \text{ в.}$$

5. Малмыжский.

$$a = 6677,0; b = 7562,0; c = 15928,68 \square \text{ в.}$$

△ между $56^{\circ}10'$ и $57^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 14064,5 \square \text{ в.}$$

6. Нюлинский.

$$a = 2630,0; b = 2756,0; c = 5840,86 \square \text{ в.}$$

△ между $57^{\circ}20'$ и 58° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5573,8 \square \text{ в.}$$

7. Орловский.

$$a = 6048,0; b = 8254,5; c = 16999,17 \square \text{ в.}$$

△ между $57^{\circ}45'$ и $59^{\circ}45'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 12455,1 \square \text{ в.}$$

8. Саранульский.

$a = 6175,0; b = 7721,0; c = 16389,84 \square \text{ в.}$
 \triangle между 56° и $57^\circ 50'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 13108,1 \square \text{ в.}$$

9. Слободской.

$a = 11455,0; b = 13278,0; c = 27926,35 \square \text{ в.}$
 \triangle между $58^\circ 15'$ и $60^\circ 15'$ по шир. и $2^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 24092,2 \square \text{ в.}$$

10. Уржумский.

$a = 4809,0; b = 5670,0; c = 11893,84 \square \text{ в.}$
 \triangle между $56^\circ 30'$ и $57^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10087,6 \square \text{ в.}$$

11. Яранский.

$a = 5640,5; b = 6565,0; c = 13552,61 \square \text{ в.}$
 \triangle между $56^\circ 45'$ и $57^\circ 40'$ по шир. и $2^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 11644,1 \square \text{ в.}$$

Послѣ вычисленія была получена вповь произведенная топографическая съемка Казанской губерніи, по коей пришлось измѣнить губернскую границу между Вятской и Казанской губерніями, нанесенную прежде изъ межевыхъ съемокъ, чрезъ это отъ Вятской губерніи отошло къ Казанской $165,7 \square \text{ в.}$, а именно: отъ Уржумскаго уѣзда $41,1 \square \text{ в.}$, а отъ Яранскаго $124,6 \square \text{ в.}$ Поэтому площади:

Уржумскаго уѣзда $10046,5 \square \text{ в.}$
 а Яранскаго » $11519,5 \square \text{ в.}$

XI. Гродненская губернія.

уѣзды:

1. Гродненский.

$a = 1732,0; b = 2520,5; c = 5397,88 \square \text{ в.}$
 \triangle между $53^\circ 10'$ и 54° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3709,1 \square \text{ в.}$$

2. Брѣстский.

$a = 1983,0; b = 2576,0; c = 5585,45 \square \text{ в.}$
 \triangle между $51^\circ 40'$ и $52^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4299,7 \square \text{ в.}$$

3. Бѣлостокский.

$a = 1180,0; b = 1762,5; c = 3811,51 \square \text{ в.}$
 \triangle между $52^\circ 55'$ и $53^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2551,8 \square \text{ в.}$$

4. Бѣльскій.

$a = 1450,0; b = 1786,0; c = 3855,4 \square \text{ в.}$
 \triangle между $52^\circ 25'$ и 53° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3130,1 \square \text{ в.}$$

5. Волковиский.

$a = 1595,0; b = 1788,0; c = 3826,17 \square \text{ в.}$
 \triangle между $52^\circ 45'$ и $53^\circ 20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3413,2 \square \text{ в.}$$

6. Кобринский.

$a = 2135,0; b = 2688,0; c = 5848,48 \square \text{ в.}$
 \triangle между $51^\circ 55'$ и $52^\circ 30'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4645,3 \square \text{ в.}$$

7. Пружанский.

$a = 1690,0; b = 2295,7; c = 4971,0 \square \text{ в.}$
 \triangle между $52^\circ 20'$ и $52^\circ 50'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3659,4 \square \text{ в.}$$

8. Слонимский.

$a = 2961,0; b = 3057,0; c = 6565,37 \square \text{ в.}$
 \triangle между $52^\circ 30'$ и $53^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3659,2 \square \text{ в.}$$

9. Сокольский.

$a = 1056,0; b = 1749,0; c = 3789,45 \square \text{ в.}$
 \triangle между $53^\circ 10'$ и $53^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2290,6 \square \text{ в.}$$

XII. Донская область.

уѣзды:

1. Черкасский.

$a = 5631,5; b = 8031,0; c = 16639,15 \square \text{ в.}$
 \triangle между $46^\circ 30'$ и 48° по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 11667,7 \square \text{ в.}$$

2. Донецкій.

$a = 8688,0; b = 9950,0; c = 20343,11$ □ в.
 \triangle между $48^{\circ}5'$ и $49^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 17764,3 \text{ □ в.}$$

3. Первый Донецкій.

$a = 6221,5; b = 7223,3; c = 14675,18$ □ в.
 \triangle между 47° и $48^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 12639,9 \text{ □ в.}$$

4. Второй Донецкій.

$a = 13115,0; b = 17748,0; c = 38002,36$ □ в.
 \triangle между $47^{\circ}30'$ и $49^{\circ}15'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 28082,1 \text{ □ в.}$$

5. Миусскій.

$a = 5490,0; b = 7048,0; c = 14652,18$ □ в.
 \triangle между $47^{\circ}15'$ и $48^{\circ}15'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 14413,2 \text{ □ в.}$$

6. Усть-Медведицкій.

$a = 11638,5; b = 13739,5; c = 29397,12$ □ в.
 \triangle между $48^{\circ}50'$ и $50^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 24901,9 \text{ □ в.}$$

7. Хоперскій.

$a = 9174,6; b = 10572,0; c = 18493,58$ □ в.
 \triangle между $49^{\circ}50'$ и $51^{\circ}10'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 16049,1 \text{ □ в.}$$

8. Земля кочующихъ Калмаковъ въ 1-мъ мѣстѣ.

$a = 4960,0; b = 5356,3; c = 10826,75$ □ в.
 \triangle между $46^{\circ}45'$ и $47^{\circ}20'$ по шир. и $2^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10023,5 \text{ □ в.}$$

9. Земля кочующихъ Калмыковъ во 2-мъ мѣстѣ.

$a = 4118,0; b = 4605,0; c = 9351,42$ □ в.
 \triangle между $46^{\circ}30'$ и $46^{\circ}45'$ по шир. и 5° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8362,5 \text{ □ в.}$$

XIII. Екатеринославская губернія.

уѣзды:

1. Екатеринославскій.

$a = 3190,0; b = 3518,0; c = 7291,24$ □ в.
 \triangle между $47^{\circ}30'$ и $48^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6611,4 \text{ □ в.}$$

2. Александровскій.

$a = 8079,5; b = 9542,5; c = 19888,48$ □ в.
 \triangle между $47^{\circ}5'$ и $48^{\circ}10'$ по шир. и $2^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 16865,8 \text{ □ в.}$$

Съ землями бывшаго Азовскаго войска и Мариупольскаго округа.

3. Бахмутскій.

$a = 3923,0; b = 5238,0; c = 10858,18$ □ в.
 \triangle между 48° и $48^{\circ}45'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8132,2 \text{ □ в.}$$

За вычетомъ 26,5 □ в., принадлежащихъ Мариупольскому округу, въ уѣздѣ:

$$8105,7 \text{ □ в.}$$

4. Верхнеднепровскій.

$a = 2972,0; b = 4359,0; c = 9041,14$ □ в.
 \triangle между 48° и $48^{\circ}50'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6164,3 \text{ □ в.}$$

5. Новомосковскій.

$a = 2774,0; b = 3473,3; c = 7185,96$ □ в.
 \triangle между $48^{\circ}25'$ и $49^{\circ}5'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5739,3 \text{ □ в.}$$

6. Павлоградскій.

$a = 3707,0; b = 4312,5; c = 9011,82$ □ в.
 \triangle между $48^{\circ}10'$ и 49° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7746,5 \text{ □ в.}$$

7. Ростовскій съ Ейскимъ округомъ.

$a = 1489,0; b = 2079,0; c = 4317,32$ □ в.
 \triangle между $46^{\circ}55'$ и $47^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3801,9 \text{ □ в.}$$

Ейскій округъ.

$$a = 343,0; b = 1202,5; c = 2488,03 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 46^{\circ}35' \text{ и } 46^{\circ}55' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 709,7 \square \text{ в.}$$

8. Славяносербскій.

$$a = 2167,0; b = 2918,0; c = 6022,6 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 48^{\circ}15' \text{ и } 48^{\circ}40' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4472,6 \square \text{ в.}$$

XIV. Казанская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Казанскій.

$$a = 2639,0; b = 4821,0; c = 9156,75 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}30' \text{ и } 56^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5012,4 \square \text{ в.}$$

2. Козьмодемьянскій.

$$a = 2351,0; b = 3086,0; c = 6052,18 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}50' \text{ и } 56^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4610,7 \square \text{ в.}$$

3. Лаишевскій.

$$a = 2656,5; b = 4054,5; c = 7712,0 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}10' \text{ и } 56^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5052,8 \square \text{ в.}$$

4. Мамадыскій.

$$a = 2578,5; b = 4034,0; c = 7646,95 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}30' \text{ и } 56^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4887,9 \square \text{ в.}$$

5. Свияжскій.

$$a = 1428,5; b = 2391,5; c = 4644,46 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}15' \text{ и } 55^{\circ}45' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2774,2 \square \text{ в.}$$

6. Спасскій.

$$a = 2730,0; b = 4075,5; c = 7841,31 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}30' \text{ и } 55^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5252,6 \square \text{ в.}$$

7. Тетюшскій.

$$a = 1793,0; b = 2813,0; c = 5459,94 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}50' \text{ и } 55^{\circ}25' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3480,2 \square \text{ в.}$$

8. Царовококшайскій.

$$a = 3686,0; b = 4680,5; c = 9039,0 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 56^{\circ}15' \text{ и } 56^{\circ}45' \text{ по шир. и } 3^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7118,4 \square \text{ в.}$$

9. Цивилскій.

$$a = 1554,0; b = 1839,0; c = 3603,29 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}15' \text{ и } 55^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3044,9 \square \text{ в.}$$

10. Чебоксарскій.

$$a = 1894,0; b = 2727,5; c = 5323,5 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}50' \text{ и } 56^{\circ}25' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3696,7 \square \text{ в.}$$

11. Чистопольскій.

$$a = 4248,5; b = 6105,5; c = 11748,94 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}20' \text{ и } 55^{\circ}35' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8174,6 \square \text{ в.}$$

12. Ядринскій.

$$a = 1481,0; b = 2631,0; c = 5119,68 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}20' \text{ и } 56^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2881,9 \square \text{ в.}$$

XV. Калужская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Калужскій.

$$a = 891,0; b = 1674,0; c = 3162,23 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}20' \text{ и } 54^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1683,1 \square \text{ в.}$$

2. Боровскій.

$$a = 703,0; b = 1001,5; c = 2078,14 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ} \text{ и } 55^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1458,7 \square \text{ в.}$$

3. Жиздринский.

$$a = 3140,0; b = 3486,0; c = 7251,22 \text{ в.}$$

△ между $53^{\circ}25'$ и $54^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6531,5 \text{ в.}$$

4. Козельский.

$$a = 1100,0; b = 2014,0; c = 4292,82 \text{ в.}$$

△ между $53^{\circ}30'$ и $54^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2344,6 \text{ в.}$$

5. Лихвинский.

$$a = 748,0; b = 1258,0; c = 2664,48 \text{ в.}$$

△ между $53^{\circ}55'$ и $54^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1584,3 \text{ в.}$$

6. Малоярославский.

$$a = 542,0; b = 974,0; c = 2091,04 \text{ в.}$$

△ между $54^{\circ}45'$ и $55^{\circ}5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1163,6 \text{ в.}$$

7. Медынский.

$$a = 1521,0; b = 1770,5; c = 3655,54 \text{ в.}$$

△ между $54^{\circ}40'$ и $55^{\circ}15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3140,4 \text{ в.}$$

8. Мещовский.

$$a = 1131,0; b = 1736,0; c = 3707,93 \text{ в.}$$

△ между $54^{\circ}5'$ и $54^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2415,71 \text{ в.}$$

9. Мосальский.

$$a = 1814,0; b = 2220,0; c = 4762,55 \text{ в.}$$

△ между $54^{\circ}10'$ и $54^{\circ}40'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3891,6 \text{ в.}$$

10. Перемишльский.

$$a = 711,0; b = 744,0; c = 1590,71 \text{ в.}$$

△ между $54^{\circ}5'$ и $54^{\circ}35'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1520,1 \text{ в.}$$

11. Тарусский.

$$a = 678,0; b = 742,0; c = 1574,70 \text{ в.}$$

△ между $54^{\circ}30'$ и 55° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1438,9 \text{ в.}$$

XVI. Киевская губерния.

уезды:

1. Киевский.

$$a = 2388,0; b = 3345,0; c = 6959,34 \text{ в.}$$

△ между $49^{\circ}50'$ и $50^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4968,3 \text{ в.}$$

2. Бердичевский.

$$a = 1440,0; b = 1979,0; c = 4119,18 \text{ в.}$$

△ между $49^{\circ}20'$ и $49^{\circ}55'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2997,3 \text{ в.}$$

3. Васильковский.

$$a = 1752,0; b = 2258,0; c = 4679,7 \text{ в.}$$

△ между $49^{\circ}35'$ и $50^{\circ}15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3631,0 \text{ в.}$$

4. Звенигородский.

$$a = 1459,0; b = 2139,75; c = 4465,44 \text{ в.}$$

△ между $48^{\circ}50'$ и $49^{\circ}15'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3044,8 \text{ в.}$$

5. Каневский.

$$a = 1374,0; b = 1975,0; c = 4119,18 \text{ в.}$$

△ между $49^{\circ}20'$ и $49^{\circ}55'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2864,3 \text{ в.}$$

6. Липовецкий.

$$a = 1224,0; b = 1716,8; c = 3563,45 \text{ в.}$$

△ между 49° и $49^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2540,6 \text{ в.}$$

7. Радомышльский.

$$a = 4053,0; b = 4415,0; c = 9182,08 \text{ в.}$$

△ между $50^{\circ}10'$ и $51^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8429,2 \text{ в.}$$

8. Оковирский.

$$a = 1575,0; b = 2257,0; c = 4687,69 \text{ в.}$$

△ между $49^{\circ}30'$ и $50^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3271,2 \text{ в.}$$

9. Таращанскій.

$$a = 1410,0; b = 2131,5; c = 4435,76 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 49^{\circ}10' \text{ и } 49^{\circ}35' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2934,3 \text{ в.}$$

10. Уманскій.

$$a = 1811,0; b = 2578,5; c = 5389,48 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 48^{\circ}30' \text{ и } 49^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3785,3 \text{ в.}$$

11. Черкасскій.

$$a = 1660,0; b = 2270,0; c = 4735,52 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 49^{\circ} \text{ и } 49^{\circ}40' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3463,0 \text{ в.}$$

12. Чигиринскій.

$$a = 1377,0; b = 1425,0; c = 2976,94 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 48^{\circ}50' \text{ и } 49^{\circ}15' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2876,7 \text{ в.}$$

XVII. Ковенская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Ковенскій.

$$a = 1736,0; b = 1784,5; c = 3632,96 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}55' \text{ и } 55^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3534,2 \text{ в.}$$

2. Вилькомирскій.

$$a = 2546,5; b = 3036,0; c = 6182,61 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}10' \text{ и } 55^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5185,8 \text{ в.}$$

3. Ново-Александровскій.

$$a = 2502,0; b = 2522,5; c = 5119,68 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}20' \text{ и } 56^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5078,1 \text{ в.}$$

4. Поневяжскій.

$$a = 2675,5; b = 3753,05; c = 7646,97 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}30' \text{ и } 56^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5451,5 \text{ в.}$$

5. Россіенскій.

$$a = 2792,0; b = 3040,6; c = 6195,59 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}10' \text{ и } 55^{\circ}40' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5689,0 \text{ в.}$$

6. Тельшевскій.

$$a = 2337,0; b = 3542,0; c = 7114,37 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}45' \text{ и } 56^{\circ}20' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4694,0 \text{ в.}$$

7. Шавельскій.

$$a = 3008,5; b = 4028,0; c = 8139,4 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}40' \text{ и } 56^{\circ}20' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6079,3 \text{ в.}$$

XVIII. Костромская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Костромской.

$$a = 2187,0; b = 2978,0; c = 5814,19 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^{\circ}30' \text{ и } 58^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4269,9 \text{ в.}$$

2. Буйскій.

$$a = 1421,5; b = 2927,5; c = 5707,0 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 58^{\circ} \text{ и } 59^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2771,1 \text{ в.}$$

3. Варнавинскій.

$$a = 4797,0; b = 6232,0; c = 12251,5 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^{\circ} \text{ и } 57^{\circ}50' \text{ по шир. и } 2^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 9430,4 \text{ в.}$$

4. Ветлужскій.

$$a = 6940,5; b = 8758,0; c = 17241,56 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^{\circ}30' \text{ и } 59^{\circ} \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 13663,5 \text{ в.}$$

5. Галичскій.

$$a = 2173,0; b = 2953,5; c = 5747,3 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^{\circ}55' \text{ и } 58^{\circ}35' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4228,5 \text{ в.}$$

6. Кинешемский.

$$a = 2273,0; b = 3008,5; c = 5867,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между 57° и 58° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4432,9 \square \text{ в.}$$

7. Кологривский.

$$a = 5575,0; b = 7443,5; c = 15218,5 \square \text{ в.}$$

\triangle между $57^\circ 50'$ и $59^\circ 10'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 11398,3 \square \text{ в.}$$

8. Макарьевский.

$$a = 5474,0; b = 5711,5; c = 14617,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между 57° и $58^\circ 15'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10652,4 \square \text{ в.}$$

9. Нерехотский.

$$a = 1781,0; b = 3026,5; c = 5894,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между 57° и $57^\circ 40'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3468,4 \square \text{ в.}$$

10. Солтальский.

$$a = 1881,5; b = 3809,5; c = 7744,35 \square \text{ в.}$$

\triangle между $58^\circ 30'$ и $59^\circ 25'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3824,9 \square \text{ в.}$$

11. Чухломский.

$$a = 1610,0; b = 2321,0; c = 4722,2 \square \text{ в.}$$

\triangle между $58^\circ 20'$ и $59^\circ 10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3276,1 \square \text{ в.}$$

12. Юрьевский.

$$a = 1543,0; b = 3045,0; c = 5933,76 \square \text{ в.}$$

\triangle между $56^\circ 50'$ и $57^\circ 20'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3006,8 \square \text{ в.}$$

XIX. Курляндская губерния.

уезды:

1. Митавский.

а) Митавский округ.

$$a = 1480,0; b = 1746,0; c = 3006,44 \square \text{ в.}$$

\triangle между $56^\circ 20'$ и $56^\circ 50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2548,4 \square \text{ в.}$$

б) Баусский округ.

$$a = 1072,0; b = 1746,0; c = 3006,44 \square \text{ в.}$$

\triangle между $56^\circ 20'$ и $56^\circ 50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1845,9 \square \text{ в.}$$

2. Газенпотский.

а) Газенпотский округ.

$$a = 1310,0; b = 2379,0; c = 3999,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между $56^\circ 20'$ и 57° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2202,5 \square \text{ в.}$$

б) Гробинский округ.

$$a = 1137,0; b = 1793,1; c = 3019,57 \square \text{ в.}$$

\triangle между $56^\circ 10'$ и $56^\circ 40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1914,7 \square \text{ в.}$$

3. Гольдингенский.

а) Гольдингенский округ.

$$a = 1704,0; b = 2362,0; c = 3991,03 \square \text{ в.}$$

\triangle между $56^\circ 25'$ и $57^\circ 5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2879,2 \square \text{ в.}$$

б) Виндавский округ.

$$a = 1634,0; b = 2036,0; c = 3434,31 \square \text{ в.}$$

\triangle между $57^\circ 5'$ и $57^\circ 40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2756,2 \square \text{ в.}$$

4. Зельбургский.

а) Фридрихштатский округ.

$$a = 1449,0; b = 2131,5; c = 4529,35 \square \text{ в.}$$

\triangle между $56^\circ 10'$ и $56^\circ 40'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3079,1 \square \text{ в.}$$

б) Илукский округ.

$$a = 922,0; b = 1662,0; c = 3564,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между $55^\circ 40'$ и $56^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1976,8 \square \text{ в.}$$

5. Туккумский.

а) Туккумский округ.

$$a = 1150,0; b = 2363,0; c = 3991,03 \square \text{ в.}$$

\triangle между $56^\circ 25'$ и $57^\circ 5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1942,3 \square \text{ в.}$$

b) Тельсенскій округъ.

$$a = 1683,0; b = 2346,0; c = 3947,91 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 56^{\circ}50' \text{ и } 57^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2831,6 \square \text{ в.}$$

XX. Курская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Курскій.

$$a = 1459,0; b = 2209,0; c = 4509,54 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}20' \text{ и } 52^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2978,5 \square \text{ в.}$$

2. Бѣлгородскій.

$$a = 1254,0; b = 1889,0; c = 4042,02 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}15' \text{ и } 50^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2683,3 \square \text{ в.}$$

3. Грайворонскій.

$$a = 1298,0; b = 1705,5; c = 3455,49 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}25' \text{ и } 50^{\circ}55' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2629,9 \square \text{ в.}$$

4. Дмитровскій.

$$a = 1374,0; b = 2208,0; c = 4476,64 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}50' \text{ и } 52^{\circ}10' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2785,8 \square \text{ в.}$$

5. Короченскій.

$$a = 1245,0; b = 2140,0; c = 4591,12 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}30' \text{ и } 51^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2671,0 \square \text{ в.}$$

6. Львовскій.

$$a = 1166,5; b = 1942,0; c = 3949,44 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}20' \text{ и } 51^{\circ}55' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2372,3 \square \text{ в.}$$

7. Новооскольскій.

$$a = 1377,0; b = 1969,8; c = 4020,78 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}30' \text{ и } 51^{\circ}5' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2810,8 \square \text{ в.}$$

8. Оболенскій.

$$a = 1630,5; b = 1958,5; c = 4077,23 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 49^{\circ}50' \text{ и } 50^{\circ}25' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3394,4 \square \text{ в.}$$

9. Путивльскій.

$$a = 1239,5; b = 2235,5; c = 4542,29 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ} \text{ и } 51^{\circ}40' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2518,5 \square \text{ в.}$$

10. Рыльскій.

$$a = 1231,0; b = 2230,5; c = 4525,94 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}10' \text{ и } 51^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2497,8 \square \text{ в.}$$

11. Старооскольскій.

$$a = 1339,5; b = 1671,5; c = 3412,85 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ} \text{ и } 51^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2735,0 \square \text{ в.}$$

12. Судженскій.

$$a = 1214,5; b = 1966,0; c = 3985,23 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}55' \text{ и } 51^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2461,9 \square \text{ в.}$$

13. Тимскій.

$$a = 1480,5; b = 2221,0; c = 4525,94 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}10' \text{ и } 51^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3016,9 \square \text{ в.}$$

14. Фатежскій.

$$a = 1161,0; b = 1647,0; c = 3351,29 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}50' \text{ и } 52^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2362,4 \square \text{ в.}$$

15. Щигровскій.

$$a = 1429,0; b = 1656,0; c = 3363,66 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}40' \text{ и } 52^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2902,6 \square \text{ в.}$$

XXI. Лифляндская губернія.

уѣзды:

1. Рижскій.

а) Рижскій округъ.

$$a = 2552,0; b = 3491,0; c = 7433,68 \text{ в.}$$

 \triangle между $56^{\circ}35'$ и $57^{\circ}25'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5434,1 \text{ в.}$$

Кромѣ того подъ островами въ устьѣ Зап. Двины 30,6 в. Поэтому площадь равняется 5464,7 в.

б) Вольмаръ и Лемзаль окр.

$$a = 2036,0; b = 2741,5; c = 5840,86 \text{ в.}$$

 \triangle между $57^{\circ}20'$ и 58° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4337,7 \text{ в.}$$

2. Венденскій.

а) Венденскій округъ.

$$a = 2350,5; b = 3487,0; c = 7433,68 \text{ в.}$$

 \triangle между $56^{\circ}35'$ и $57^{\circ}25'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5010,8 \text{ в.}$$

б) Валкскій округъ.

$$a = 2455,0; b = 3457,5; c = 7350,9 \text{ в.}$$

 \triangle между 57° и $57^{\circ}50'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5219,5 \text{ в.}$$

3. Дерптскій.

а) Дерптскій округъ.

$$a = 3003,5; b = 3193,5; c = 6673,82 \text{ в.}$$

 \triangle между $57^{\circ}50'$ и 59° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6276,7 \text{ в.}$$

б) Верроскій округъ.

$$a = 1768,5; b = 1836,0; c = 3876,13 \text{ в.}$$

 \triangle между $57^{\circ}30'$ и $58^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3766,3 \text{ в.}$$

4. Перновскій.

а) Перновскій округъ.

$$a = 2261,0; b = 3107,5; c = 6443,09 \text{ в.}$$

 \triangle между 58° и $58^{\circ}45'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4688,0 \text{ в.}$$

б) Феллинскій округъ.

$$a = 1911,0; b = 2729,0; c = 5733,87 \text{ в.}$$

 \triangle между $57^{\circ}50'$ и $58^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4015,2 \text{ в.}$$

5. Эзельскій.

а) Островъ Эзель.

$$a = 1104,0; b = 1595,5; c = 3340,87 \text{ в.}$$

 \triangle между $58^{\circ}5'$ и $58^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2300,4 \text{ в.}$$

б) Островъ Моонъ.

$$a = 108,0; b = 702,0; c = 1185,47 \text{ в.}$$

 \triangle между $58^{\circ}30'$ и $58^{\circ}42,5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 182,1 \text{ в.}$$

XXII. Мниская губернія.

уѣзды:

1. Минскій.

$$a = 2135,0; b = 3001,5; c = 6439,23 \text{ в.}$$

 \triangle между $53^{\circ}30'$ и $54^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4580,3 \text{ в.}$$

2. Бобруйскій.

$$a = 4969,0; b = 6080,0; c = 13130,75 \text{ в.}$$

 \triangle между $52^{\circ}30'$ и $53^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10731,4 \text{ в.}$$

3. Борисовскій.

$$a = 4181,5; b = 5928,0; c = 12700,0 \text{ в.}$$

 \triangle между $53^{\circ}55'$ и $54^{\circ}55'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8958,3 \text{ в.}$$

4. Пинскій.

$$a = 4103,5; b = 4500,0; c = 9707,42 \text{ в.}$$

 \triangle между $53^{\circ}15'$ и 54° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8852,1 \text{ в.}$$

5. Мозырскій.

$$a = 6612,5; b = 7810,0; c = 16787,23 \text{ в.}$$

 \triangle между $51^{\circ}30'$ и $52^{\circ}30'$ по шир. и $2^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 14213,3 \text{ в.}$$

6. Новотрудскій.

$$a = 2120,0; b = 3043,0; c = 6515,07 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}50' \text{ и } 53^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4538,9 \square \text{ в.}$$

7. Пинскій.

$$a = 4842,0; b = 5457,0; c = 11729,34 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}30' \text{ и } 52^{\circ}40' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10407,5 \square \text{ в.}$$

8. Речицкій.

$$a = 5191,5; b = 6257,0; c = 13429,78 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}30' \text{ и } 52^{\circ}30' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 11142,8 \square \text{ в.}$$

9. Слуцкий.

$$a = 3198,5; b = 3837,75; c = 8222,43 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}30' \text{ и } 53^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6852,8 \square \text{ в.}$$

XXIII. Могилевская губернія.

уѣзды:

1. Могилевскій.

$$a = 1402,0; b = 1741,0; c = 3737,69 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}45' \text{ и } 54^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3009,9 \square \text{ в.}$$

2. Быховскій.

$$a = 1903,0; b = 2256,0; c = 4867,42 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}15' \text{ и } 53^{\circ}45' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4105,8 \square \text{ в.}$$

3. Гомельскій.

$$a = 2205,0; b = 2722,5; c = 5826,74 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}5' \text{ и } 52^{\circ}40' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4719,4 \square \text{ в.}$$

4. Горецкій.

$$a = 1152,0; b = 1721,0; c = 3715,38 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ} \text{ и } 54^{\circ}35' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2487,0 \square \text{ в.}$$

5. Климовицкій.

$$a = 1715,0; b = 2247,0; c = 4862,66 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}10' \text{ и } 53^{\circ}55' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3711,4 \square \text{ в.}$$

6. Мстиславскій.

$$a = 1025,0; b = 1230,0; c = 2664,48 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}55' \text{ и } 54^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2220,4 \square \text{ в.}$$

7. Оршанскій.

$$a = 2254,0; b = 3309,0; c = 7093,33 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}20' \text{ и } 55^{\circ}5' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4831,8 \square \text{ в.}$$

8. Рогачевскій.

$$a = 3035,0; b = 3554,0; c = 7666,99 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}40' \text{ и } 53^{\circ}15' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6547,3 \square \text{ в.}$$

9. Сыннинскій.

$$a = 2012,5; b = 2437,5; c = 5248,97 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}20' \text{ и } 55^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4333,8 \square \text{ в.}$$

10. Чаусовскій.

$$a = 1009,0; b = 1245,0; c = 2675,12 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}45' \text{ и } 54^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2168,0 \square \text{ в.}$$

11. Чериковскій.

$$a = 1880,0; b = 2238,0; c = 4862,66 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}10' \text{ и } 53^{\circ}55' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4083,9 \square \text{ в.}$$

XXIV. Московская губернія.

уѣзды:

1. Московскій.

$$a = 1124,0; b = 1674,0; c = 3572,79 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}35' \text{ и } 56^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2398,9 \square \text{ в.}$$

2. Богородский.

$$a = 1436,0; b = 2154,0; c = 4602,84 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}25'$ и $56^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3068,6 \text{ в.}$$

3. Бронницкий.

$$a = 964,0; b = 1334,0; c = 2838,16 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}12,5'$ и $55^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2051,0 \text{ в.}$$

4. Верейский.

$$a = 764,0; b = 1215,0; c = 2581,5 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}12,5'$ и $55^{\circ}37,5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1623,3 \text{ в.}$$

5. Волоколамский.

$$a = 1008,0; b = 1677,0; c = 3557,18 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}45'$ и $56^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2138,0 \text{ в.}$$

6. Дмитровский.

$$a = 1401,1; b = 1660,0; c = 3534,29 \text{ в.}$$

△ между 56° и $56^{\circ}35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2982,9 \text{ в.}$$

7. Звенигородский.

$$a = 938,0; b = 1192,0; c = 2557,15 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}35'$ и 56° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2012,3 \text{ в.}$$

8. Клинский.

$$a = 1458,0; b = 1541,0; c = 3280,08 \text{ в.}$$

△ между $56^{\circ}2,5'$ и $56^{\circ}35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3103,4 \text{ в.}$$

9. Коломенский.

$$a = 870,0; b = 1460,0; c = 3123,65 \text{ в.}$$

△ между $54^{\circ}50'$ и $55^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1861,4 \text{ в.}$$

10. Можайский.

$$a = 764,0; b = 969,0; c = 2056,4 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}15'$ и $55^{\circ}55'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1621,5 \text{ в.}$$

11. Подольский.

$$a = 1013,0; b = 1635,0; c = 3486,85 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}12,5'$ и $55^{\circ}35'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2160,4 \text{ в.}$$

12. Рузский.

$$a = 934,0; b = 1320,0; c = 2811,37 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}35'$ и $56^{\circ}2,5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1989,3 \text{ в.}$$

13. Серпуховский.

$$a = 1061,0; b = 1105,0; c = 2346,37 \text{ в.}$$

△ между $54^{\circ}50'$ и $55^{\circ}12,5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2252,4 \text{ в.}$$

XXV. Нижегородская губернія.

уѣзды:

1. Нижегородский.

$$a = 1568,5; b = 3364,0; c = 6889,61 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}30'$ и $56^{\circ}15'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3212,4 \text{ в.}$$

2. Ардатовский.

$$a = 2573,0; b = 4044,66; c = 8312,51 \text{ в.}$$

△ между $54^{\circ}50'$ и $55^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5288,0 \text{ в.}$$

3. Арзамаский.

$$a = 1621,0; b = 3038,5; c = 6208,52 \text{ в.}$$

△ между 55° и $55^{\circ}40'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3312,2 \text{ в.}$$

4. Балахнинский.

$$a = 1802,0; b = 2205,5; c = 4514,57 \text{ в.}$$

△ между $56^{\circ}10'$ и $56^{\circ}55'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3688,6 \text{ в.}$$

5. Васильский.

$$a = 1475,5; b = 2676,0; c = 6104,5 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}30'$ и $56^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3365,9 \text{ в.}$$

6. Горбатовскій.

$a = 1559,5; b = 2997,0; c = 6130,62$ □ в.
 \triangle между $55^{\circ}30'$ и $56^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3190,1 \text{ □ в.}$$

7. Княжнинскій.

$a = 1260,0; b = 1992,5; c = 4104,43$ □ в.
 \triangle между $55^{\circ}20'$ и 56° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2595,5 \text{ □ в.}$$

8. Лукояновскій.

$a = 2495,5; b = 3573,0; c = 7341,08$ □ в.
 \triangle между $54^{\circ}30'$ и $55^{\circ}5'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5127,5 \text{ □ в.}$$

9. Макарьевскій.

$a = 3216,5; b = 4421,0; c = 9038,93$ □ в.
 \triangle между 56° и 57° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6576,3 \text{ □ в.}$$

10. Семеновскій.

$a = 2874,5; b = 3664,5; c = 7507,75$ □ в.
 \triangle между 56° и $57^{\circ}15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5889,2 \text{ □ в.}$$

11. Сергачскій.

$a = 1367,5; b = 2648,0; c = 5438,12$ □ в.
 \triangle между 55° и $55^{\circ}35'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2808,4 \text{ □ в.}$$

XXVI. Новгородская губернія.

уѣзды.

1. Новгородскій.

$a = 4195,0; b = 6032,0; c = 12688,94$ □ в.
 \triangle между $58^{\circ}10'$ и $59^{\circ}40'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8824,33 \text{ □ в.}$$

Кромѣ того подѣ часть озера Ильмень 404,6 □ в.
 Поэтому площадь уѣзда

$$9228,9 \text{ □ в.}$$

2. Боровичскій.

$a = 4370,0; b = 5034,5; c = 10662,72$ □ в.
 \triangle между 58° и $59^{\circ}15'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 9255,4 \text{ □ в.}$$

3. Бѣлозерскій.

$a = 6582,0; b = 7825,0; c = 16427,63$ □ в.
 \triangle между $59^{\circ}10'$ и $60^{\circ}40'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 13818,1 \text{ □ в.}$$

4. Валдайскій.

$a = 2841,0; b = 3740,0; c = 7985,3$ □ в.
 \triangle между $57^{\circ}25'$ и $58^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6065,8 \text{ □ в.}$$

5. Демьянскій.

$a = 2018,0; b = 2956,0; c = 6349,15$ □ в.
 \triangle между 57° и $58^{\circ}5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4334,4 \text{ □ в.}$$

6. Кирилловскій.

$a = 6250,0; b = 7737,3; c = 16181,17$ □ в.
 \triangle между $59^{\circ}40'$ и $61^{\circ}10'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 13070,8 \text{ □ в.}$$

7. Крестецскій.

$a = 3722,5; b = 4032,0; c = 8560,51$ □ в.
 \triangle между 58° и 59° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7903,4 \text{ □ в.}$$

Кромѣ того подѣ часть озера Ильмень 88,8 □ в.
 Поэтому площадь уѣзда

$$7992,2 \text{ □ в.}$$

8. Старорусскій.

$a = 3951,0; b = 5034,0; c = 10695,95$ □ в.
 \triangle между $57^{\circ}15'$ и $58^{\circ}10'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8394,9 \text{ □ в.}$$

Кромѣ того подѣ часть озера Ильмень 313,8 □ в.
 Поэтому площадь уѣзда

$$8708,7 \text{ □ в.}$$

9. Тихвинскій.

$a = 7771,0; b = 9189,3; c = 19334,71$ □ в.
 \triangle между $58^{\circ}45'$ и $60^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 16350,5 \text{ □ в.}$$

10. Устюженскій.

$a = 5389,0; b = 7092,66; c = 14966,74$ □ в.
 \triangle между $58^{\circ}45'$ и $60^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 11371,7 \text{ □ в.}$$

11. Череповецкій.

$a = 3461,0; b = 3980,0; c = 8398,57$ □ в.
 \triangle между $58^{\circ}40'$ и $59^{\circ}40'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7303,4 \text{ □ в.}$$

Озеро Ильмень.

$a = 196,0; b = 696,0; c = 1436,83$ □ в.
 \triangle между 58° и $58^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 807,1 \text{ □ в.}$$

Изъ конхъ въ уѣздахъ:

Новгородскомъ 196,0 дѣл. план. = 404,6 □ в.
 Крестецкомъ 43,0 » » = 88,7 □ в.
 Старорусскомъ 152,0 » » = 313,8 □ в.

Бѣлое озеро.

$a = 471,5; b = 869,0; c = 1811,89$ □ в.
 \triangle между 60° и $60^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 984,0 \text{ □ в.}$$

Изъ конхъ въ уѣздахъ:

Бѣлозерскомъ 266,5 дѣл. план. = 555,0 □ в.
 Кирillowскомъ 205,0 » » = 429,0 □ в.

XXVII. Олонецкая губернія.

уѣзды:

1. Петрозаводскій.

$a = 9135,0; b = 13510,0; c = 28298,98$ □ в.
 \triangle между 61° и $62^{\circ}50'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 19134,8 \text{ □ в.}$$

2. Вытегорскій.

$a = 5111,0; b = 7946,0; c = 15894,25$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}30'$ и $61^{\circ}30'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10223,2 \text{ □ в.}$$

Кромѣ того подѣ частью Онежскаго озера 656,1 □ в.
 Поэтому площадь уѣзда

$$10879,3 \text{ □ в.}$$

3. Каргопольскій.

$a = 9942,0; b = 11694,0; c = 23279,42$ □ в.
 \triangle между 61° и $62^{\circ}30'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 19791,7 \text{ □ в.}$$

4. Лодейнопольскій.

$a = 4351,5; b = 6106,0; c = 12060,35$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}15'$ и 61° по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8594,93 \text{ □ в.}$$

Кромѣ того подѣ частью Онежскаго озера 356,33 □ в.
 Поэтому площадь уѣзда

$$8951,3 \text{ □ в.}$$

5. Олонецкій.

$a = 3999,5; b = 5826,0; c = 12265,3$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}40'$ и $61^{\circ}50'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8416,6 \text{ □ в.}$$

Кромѣ того подѣ частью Ладожскаго озера 2604,2 □ в.
 Поэтому площадь уѣзда

$$11020,8 \text{ □ в.}$$

6. Повънецкій.

$a = 19361,7; b = 23776,5; c = 49332,69$ □ в.
 \triangle между $62^{\circ}30'$ и $64^{\circ}20'$ по шир. и $5^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 40162,9 \text{ □ в.}$$

Съ частью Онежскаго озера.

7. Пудожскій.

$a = 9541,0; b = 11508,0; c = 22902,71$ □ в.
 \triangle между $61^{\circ}30'$ и 63° по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 18988,1 \text{ □ в.}$$

Кромѣ того подѣ частью Онежскаго озера 1790,1 □ в.
 Поэтому площадь уѣзда

$$20778,2 \text{ □ в.}$$

Онежское озеро.

$a = 4088,0; b = 5553,0; c = 11639,71$ □ в.
 \triangle между 61° и $62^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8568,9 \text{ □ в.}$$

Изъ конхъ въ уѣздахъ:

Петрозаводскомъ 2305,0 дѣл. пл. = 4831,5 □ в.
 Лодейнопольскомъ . . . 170,0 » » = 356,3 »
 Вытегорскомъ 313,0 » » = 656,1 »
 Пудожскомъ 854,0 » » = 1790,1 »
 Повънецкомъ 446,0 » » = 934,9 »

XXVIII. Оренбургская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Оренбургскій.

$$a = 15212,0; b = 18286,0; c = 39023,4 \text{ в.}$$

 \triangle между 51° и $53^\circ 20'$ по шир. и $2^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 32463,3 \text{ в.}$$

2. Верхнеуральскій.

$$a = 22042,0; b = 23038,0; c = 49307,9 \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 20'$ и $54^\circ 30'$ по шир. и $3^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 47176,2 \text{ в.}$$

3. Орскій.

$$a = 17982,0; b = 15895,0; c = 33573,12 \text{ в.}$$

 \triangle между 51° и 53° по шир. и $2^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 37791,1 \text{ в.}$$

4. Троицкій.

$$a = 7681,0; b = 9918,7; c = 21208,79 \text{ в.}$$

 \triangle между $53^\circ 30'$ и $55^\circ 10'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 16424,1 \text{ в.}$$

5. Челябинскій.

$$a = 16127,5; b = 16191,4; c = 34500,51 \text{ в.}$$

 \triangle между 54° и $55^\circ 50'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 34364,6 \text{ в.}$$

XXIX. Орловская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Орловскій.

$$a = 1338,5; b = 2720,0; c = 5502,48 \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 20'$ и $53^\circ 10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2707,8 \text{ в.}$$

2. Болховской.

$$a = 1123,5; b = 1874,1; c = 3804,17 \text{ в.}$$

 \triangle между 53° и $53^\circ 35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2280,6 \text{ в.}$$

3. Брянскій.

$$a = 2942,0; b = 3196,0; c = 6489,88 \text{ в.}$$

 \triangle между $53^\circ 10'$ и $53^\circ 50'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5974,1 \text{ в.}$$

4. Дмитровскій.

$$a = 1071,0; b = 1638,0; c = 3320,23 \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 15'$ и $52^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2170,9 \text{ в.}$$

5. Елецкій.

$$a = 2132,5; b = 3269,0; c = 6640,4 \text{ в.}$$

 \triangle между 52° и 53° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4331,8 \text{ в.}$$

6. Карачевскій.

$$a = 1563,5; b = 1880,0; c = 3826,17 \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 45'$ и $53^\circ 20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3182,0 \text{ в.}$$

7. Кромскій.

$$a = 951,0; b = 1635,5; c = 3314,0 \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 20'$ и $52^\circ 50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1927,0 \text{ в.}$$

8. Ливенскій.

$$a = 2455,0; b = 3000,1; c = 6104,16 \text{ в.}$$

 \triangle между $51^\circ 55'$ и $52^\circ 50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4996,1 \text{ в.}$$

9. Малоархангельскій.

$$a = 1614,0; b = 1908,0; c = 3877,23 \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 10'$ и $52^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3279,8 \text{ в.}$$

10. Миценскій.

$$a = 1042,5; b = 2144,0; c = 4368,58 \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 45'$ и $53^\circ 25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2124,2 \text{ в.}$$

11. Стывскій.

$$a = 1725,0; b = 3295,0; c = 6665,29 \text{ в.}$$

 \triangle между $51^\circ 50'$ и $52^\circ 50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3489,4 \text{ в.}$$

12. Трубчевскій.

$$a = 2264,0; b = 2711,0; c = 5502,48 \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}20'$ и $53^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4595,2 \text{ в.}$$

XXX. Пензенская губернія.

уѣзды:

1. Пензенскій.

$$a = 1371,0; b = 1912,5; c = 4093,58 \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}47,5'$ и $53^{\circ}25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2934,5 \text{ в.}$$

2. Городищенскій.

$$a = 2828,0; b = 4177,5; c = 8932,2 \text{ в.}$$

△ между 53° и $53^{\circ}55'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6046,7 \text{ в.}$$

3. Инсарскій.

$$a = 1867,0; b = 2248,0; c = 4796,04 \text{ в.}$$

△ между $53^{\circ}45'$ и $54^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3983,2 \text{ в.}$$

4. Керенскій.

$$a = 1110,0; b = 1766,5; c = 3782,09 \text{ в.}$$

△ между $53^{\circ}15'$ и $53^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2376,5 \text{ в.}$$

5. Краснослободскій.

$$a = 1697,5; b = 2467,5; c = 5291,69 \text{ в.}$$

△ между 54° и $54^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3640,4 \text{ в.}$$

6. Мокшанскій.

$$a = 1283,0; b = 2012,5; c = 4318,16 \text{ в.}$$

△ между $53^{\circ}15'$ и $53^{\circ}55'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2752,9 \text{ в.}$$

7. Наровчатскій.

$$a = 1072,0; b = 1252,0; c = 2680,37 \text{ в.}$$

△ между $53^{\circ}40'$ и $54^{\circ}5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2295,01 \text{ в.}$$

8. Нижнеломовскій.

$$a = 1476,5; b = 2016,0; c = 4335,01 \text{ в.}$$

△ между $53^{\circ}5'$ и $53^{\circ}45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3174,9 \text{ в.}$$

9. Саранскій.

$$a = 1374,0; b = 2481,5; c = 5323,61 \text{ в.}$$

△ между $53^{\circ}45'$ и $54^{\circ}35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2947,7 \text{ в.}$$

10. Чембарскій.

$$a = 1861,0; b = 2304,0; c = 4924,08 \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}45'$ и $53^{\circ}15'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3977,3 \text{ в.}$$

XXXI. Пермская губернія.

уѣзды:

1. Пермскій.

$$a = 10708,0; b = 11977,5; c = 26217,87 \text{ в.}$$

△ между $57^{\circ}30'$ и $59^{\circ}20'$ по шир. и $2^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 23439,0 \text{ в.}$$

Послѣ исчисленія получено свѣдѣніе объ измѣненіи границы между Пермскимъ и Кунгурскимъ уѣздами и чрезъ это отъ Кунгурскаго уѣзда къ Пермскому отошло 522,8 в. Поэтому площадь уѣзда

$$23961,8 \text{ в.}$$

2. Верхотурскій.

$$a = 26535,5; b = 27873,0; c = 58635,86 \text{ в.}$$

△ между $57^{\circ}30'$ и 61° по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 55822,2 \text{ в.}$$

3. Екатеринбургскій.

$$a = 11656,0; b = 13964,0; c = 29930,4 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}30'$ и 58° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 24983,4 \text{ в.}$$

4. Ирбитскій.

$$a = 4193,0; b = 5068,0; c = 10744,76 \text{ в.}$$

△ между $57^{\circ}5'$ и 58° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8889,7 \text{ в.}$$

5. Камышловскій.

$$a = 6278,0; b = 6997,5; c = 14962,95 \text{ в.}$$

△ между $56^{\circ}15'$ и $57^{\circ}15'$ по шир. и $2^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 13424,4 \text{ в.}$$

6. Красноуфимскій.

$$a = 9373,0; b = 9802,0; c = 21044,75 \text{ в.}$$

△ между 56° и $57^{\circ}10'$ по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 20123,69 \text{ в.}$$

Кромѣ того вслѣдствіе измѣненія въ границахъ — отъ Осинскаго уѣзда отошло 1355,4 в. Поэтому въ уѣздѣ

$$21479,1 \text{ в.}$$

7. Кунгурскій.

$$a = 4903,0; b = 6369,2; c = 13659,55 \text{ в.}$$

△ между 57° и $58^{\circ}10'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10515,4 \text{ в.}$$

А такъ-какъ изъ этого отошло въ Пермскому уѣзду 522,8 в., то поэтому въ уѣздѣ

$$9992,6 \text{ в.}$$

8. Осинскій.

$$a = 8574,0; b = 9346,0; c = 19910,86 \text{ в.}$$

△ между $56^{\circ}10'$ и $57^{\circ}30'$ по шир. и $2^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 18266,2 \text{ в.}$$

А такъ-какъ изъ этого отошло къ Красноуфимскому уѣзду 1355,4 в., то площадь уѣзда

$$16910,8 \text{ в.}$$

9. Оханскій.

$$a = 5863,0; b = 8145,0; c = 17361,64 \text{ в.}$$

△ между 57° и 59° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 12497,4 \text{ в.}$$

10. Соликамскій.

$$a = 12168,0; b = 13827,3; c = 29323,35 \text{ в.}$$

△ между $58^{\circ}30'$ и 60° по шир. и $3^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 25804,5 \text{ в.}$$

11. Чердынскій.

$$a = 26430,0; b = 31974,0; c = 75319,09 \text{ в.}$$

△ между $58^{\circ}45'$ и $62^{\circ}15'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 62259,4 \text{ в.}$$

12. Шадринскій.

$$a = 7390,0; b = 8540,0; c = 18313,21 \text{ в.}$$

△ между $55^{\circ}15'$ и $56^{\circ}45'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 15847,1 \text{ в.}$$

XXXII. Подольская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Каменецъ-Подольскій.

$$a = 1221,0; b = 2298,6; c = 4782,78 \text{ в.}$$

△ между $48^{\circ}30'$ и $49^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2540,6 \text{ в.}$$

2. Балтскій.

$$a = 3255,0; b = 3498,0; c = 7291,25 \text{ в.}$$

△ между $47^{\circ}30'$ и $48^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6784,8 \text{ в.}$$

3. Брацлавскій.

$$a = 1302,0; b = 2301,0; c = 4782,78 \text{ в.}$$

△ между $48^{\circ}30'$ и $49^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2706,3 \text{ в.}$$

4. Винницкій.

$$a = 1265,0; b = 2287,0; c = 4735,52 \text{ в.}$$

△ между 49° и $49^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2619,3 \text{ в.}$$

5. Гайсинскій.

$$a = 1423,0; b = 2297,0; c = 4798,48 \text{ в.}$$

△ между $48^{\circ}20'$ и 49° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2972,7 \text{ в.}$$

6. Летичевскій.

$$a = 1149,0; b = 2268,0; c = 4735,52 \text{ в.}$$

△ между 49° и $49^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2399,1 \text{ в.}$$

7. Литинский.

$a = 1410,0; b = 2846,0; c = 5909,45$ □ в.
 \triangle между 49° и $49^\circ 50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2927,7 \text{ □ в.}$$

8. Могилевский.

$a = 1155,0; b = 1728,0; c = 3592,99$ □ в.
 \triangle между $48^\circ 30'$ и 49° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2402,6 \text{ □ в.}$$

9. Ново-Ушицкий.

$a = 1200,0; b = 1734,0; c = 3587,1$ □ в.
 \triangle между $48^\circ 40'$ и 49° по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2482,4 \text{ □ в.}$$

10. Ольгопольский.

$a = 1805,5; b = 2297,5; c = 4531,59$ □ в.
 \triangle между $48^\circ 5'$ и $48^\circ 30'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3561,2 \text{ □ в.}$$

11. Проскуровский.

$a = 1125,0; b = 2271,0; c = 4735,52$ □ в.
 \triangle между 49° и $49^\circ 40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2345,9 \text{ □ в.}$$

12. Ямпольский.

$a = 1529,0; b = 2889,5; c = 6007,88$ □ в.
 \triangle между $48^\circ 10'$ и 49° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3179,1 \text{ □ в.}$$

XXXIII. Полтавская губерния.

уездн:

1. Полтавский.

$a = 1422,0; b = 2107,5; c = 4413,42$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 25'$ и $49^\circ 50'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2977,9 \text{ □ в.}$$

2. Гадячский.

$a = 1043,0; b = 1953,0; c = 4049,08$ □ в.
 \triangle между $50^\circ 10'$ и $50^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2162,4 \text{ □ в.}$$

3. Зиньковский.

$a = 960,0; b = 1698,0; c = 3497,78$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 50'$ и $50^\circ 20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1977,5 \text{ □ в.}$$

4. Золотоношский.

$a = 1867,5; b = 2259,0; c = 4703,74$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 20'$ и 50° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3888,6 \text{ □ в.}$$

5. Кобелякский.

$a = 1552,0; b = 2001,0; c = 4160,81$ □ в.
 \triangle между $48^\circ 50'$ и $49^\circ 25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3227,2 \text{ □ в.}$$

6. Константиноградский.

$a = 2559,0; b = 2980,0; c = 6220,45$ □ в.
 \triangle между 49° и $49^\circ 35'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5341,7 \text{ □ в.}$$

7. Кременчугский.

$a = 1461,0; b = 1725,0; c = 3557,62$ □ в.
 \triangle между 49° и $49^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3013,2 \text{ □ в.}$$

8. Лохвицкий.

$a = 1116,5; b = 1394,0; c = 2897,24$ □ в.
 \triangle между $50^\circ 10'$ и $50^\circ 35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2320,5 \text{ □ в.}$$

9. Лубенский.

$a = 999,0; b = 1133,0; c = 2335,86$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 50'$ и $50^\circ 10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2059,6 \text{ □ в.}$$

10. Миргородский.

$a = 1140,0; b = 1996,0; c = 4091,24$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 40'$ и $50^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2336,7 \text{ □ в.}$$

11. Переяславский.

$a = 1719,0; b = 1955,0; c = 4070,2$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 55'$ и $50^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3578,9 \text{ □ в.}$$

12. *Пирятинскій.*

$a = 1370,0; b = 1663,0; c = 3485,73$ □ в.
 \triangle между 50° и $50^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2871,6 \text{ □ в.}$$

13. *Прилуцкій.*

$a = 1362,5; b = 1656,75; c = 3455,5$ □ в.
 \triangle между $50^\circ 30'$ и $50^\circ 50'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2841,8 \text{ □ в.}$$

14. *Роменскій.*

$a = 1107,0; b = 1668,0; c = 3443,2$ □ в.
 \triangle между $50^\circ 35'$ и $51^\circ 5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2285,2 \text{ □ в.}$$

15. *Хорольскій.*

$a = 1409,0; b = 1425,0; c = 2942,28$ □ в.
 \triangle между $49^\circ 25'$ и $49^\circ 50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2909,3 \text{ □ в.}$$

XXXIV. *Псковская губернія.*

уѣзды:

1. *Псковской.*

$a = 2407,0; b = 2741,0; c = 5827,53$ □ в.
 \triangle между $57^\circ 25'$ и $58^\circ 5'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5113,6 \text{ □ в.}$$

Кромѣ того: подъ Псковскимъ озеромъ $443,4$ □ в., и
 два куска, лежащіе въ С.-Петербургскомъ уѣздѣ $19,2$ □ в.
 Поэтому площадь уѣзда

$$5576,2 \text{ □ в.}$$

2. *Великолукскій.*

$a = 1968,5; b = 2813,3; c = 6026,0$ □ в.
 \triangle между $56^\circ 10'$ и $56^\circ 50'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4216,5 \text{ □ в.}$$

3. *Поворжевскій.*

$a = 1550,0; b = 1628,0; c = 3472,92$ □ в.
 \triangle между $56^\circ 40'$ и $57^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3306,5 \text{ □ в.}$$

4. *Опоченскій.*

$a = 1936,5; b = 2090,5; c = 4484,96$ □ в.
 \triangle между $56^\circ 25'$ и $57^\circ 10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4154,6 \text{ □ в.}$$

5. *Островскій.*

$a = 2058,0; b = 2781,6; c = 5907,28$ □ в.
 \triangle между 57° и $57^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4370,6 \text{ □ в.}$$

6. *Порховской.*

$a = 2854,0; b = 3088,5; c = 6563,4$ □ в.
 \triangle между $57^\circ 20'$ и $58^\circ 5'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6065,1 \text{ □ в.}$$

7. *Торопецкій.*

$a = 2518,5; b = 3175,95; c = 6801,37$ □ в.
 \triangle между 56° и $56^\circ 45'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5393,4 \text{ □ в.}$$

8. *Холмскій.*

$a = 2693,5; b = 3246,0; c = 6945,84$ □ в.
 \triangle между $56^\circ 40'$ и $57^\circ 15'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5763,6 \text{ □ в.}$$

XXXV. *Рязанская губернія.*

уѣзды:

1. *Рязанскій.*

$a = 1865,0; b = 2478,0; c = 5238,25$ □ в.
 \triangle между $54^\circ 25'$ и $55^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3942,4 \text{ □ в.}$$

2. *Данковскій.*

$a = 1024,5; b = 1514,0; c = 3257,57$ □ в.
 \triangle между $53^\circ 5'$ и $53^\circ 35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2204,4 \text{ □ в.}$$

3. *Егорьевскій.*

$a = 1664,0; b = 2198,0; c = 4651,53$ □ в.
 \triangle между 55° и $55^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3521,5 \text{ □ в.}$$

4. Зарайский.

$a = 1125,0; b = 1474,0; c = 3142,97 \square \text{ в.}$
 \triangle между $54^{\circ}35'$ и $55^{\circ}5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2398,8 \square \text{ в.}$$

5. Касимовский.

$a = 2364,0; b = 2943,0; c = 6260,14 \square \text{ в.}$
 \triangle между $54^{\circ}30'$ и $55^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5028,5 \square \text{ в.}$$

6. Михайловский.

$a = 1212,0; b = 1746,0; c = 3715,38 \square \text{ в.}$
 \triangle между 54° и $54^{\circ}35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2579,1 \square \text{ в.}$$

7. Пронский.

$a = 999,0; b = 1257,0; c = 2659,17 \square \text{ в.}$
 \triangle между 54° и $54^{\circ}25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2113,4 \square \text{ в.}$$

8. Раненбургский.

$a = 1256,5; b = 2020,0; c = 4343,41 \square \text{ в.}$
 \triangle между 53° и $53^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2701,7 \square \text{ в.}$$

9. Рязский.

$a = 1206,5; b = 1519,0; c = 3225,97 \square \text{ в.}$
 \triangle между $53^{\circ}30'$ и 54° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2562,3 \square \text{ в.}$$

10. Сапожковский.

$a = 1704,0; b = 2498,0; c = 5355,43 \square \text{ в.}$
 \triangle между $53^{\circ}30'$ и $54^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3653,2 \square \text{ в.}$$

11. Скотинский.

$a = 1140,5; b = 1258,0; c = 2685,65 \square \text{ в.}$
 \triangle между $53^{\circ}35'$ и 54° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2434,8 \square \text{ в.}$$

12. Спасский.

$a = 1796,0; b = 2218,0; c = 4757,73 \square \text{ в.}$
 \triangle между $54^{\circ}5'$ и $54^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3852,5 \square \text{ в.}$$

XXXVI. Самарская губерния.

уѣзды:

1. Самарский.

$a = 6130,5; b = 7590,0; c = 16287,29 \square \text{ в.}$
 \triangle между $52^{\circ}30'$ и $54^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 13155,4 \square \text{ в.}$$

2. Бузульминский.

$a = 5102,0; b = 6478,0; c = 13716,7 \square \text{ в.}$
 \triangle между 54° и $55^{\circ}5'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10803,1 \square \text{ в.}$$

3. Бузурулланский.

$a = 7935,0; b = 8014,0; c = 17238,59 \square \text{ в.}$
 \triangle между 53° и $54^{\circ}20'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 17068,7 \square \text{ в.}$$

4. Бузулукский.

$a = 10644,5; b = 13089,0; c = 28088,7 \square \text{ в.}$
 \triangle между 52° и $53^{\circ}25'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 22842,9 \square \text{ в.}$$

5. Николаевский.

$a = 13612,0; b = 15160,0; c = 32644,53 \square \text{ в.}$
 \triangle между $51^{\circ}35'$ и $52^{\circ}40'$ по шир. и $4^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 29311,2 \square \text{ в.}$$

Изъ этого 1079,1 $\square \text{ в.}$ находящихся въ спорѣ, отошло къ Уральскому казачьему войску, поэтому площадь уѣзда

$$28232,1 \square \text{ в.}$$

6. Новоузенский.

$a = 20546,0; b = 21297,5; c = 45910,42 \square \text{ в.}$
 \triangle между $50^{\circ}10'$ и $51^{\circ}30'$ по шир. и 5° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 44290,43 \square \text{ в.}$$

По какъ изъ этого 5856,2 $\square \text{ в.}$ находящихся въ спорѣ, отошло къ Уральскому войску, то площадь уѣзда

$$38334,2 \square \text{ в.}$$

7. Ставропольский.

$a = 4876,5; b = 6462,0; c = 13882,68 \square \text{ в.}$
 \triangle между $53^{\circ}30'$ и $54^{\circ}35'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10476,5 \square \text{ в.}$$

XXXVII. С.-Петербургская губернія.

уѣзды:

1. С.-Петербургскій.

$$a = 885,0; b = 1831,0; c = 3622,77 \text{ в.}$$

 \triangle между $59^{\circ}50'$ и $60^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1751,0 \text{ в.}$$

2. Идовскій.

$$a = 3964,0; b = 5743,5; c = 11360,06 \text{ в.}$$

 \triangle между 58° и $59^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7840,4 \text{ в.}$$

Кромѣ того подѣ частью Чудскаго озера $1438,5 \text{ в.}$,
поэтому въ уѣздѣ $9278,9 \text{ в.}$, а за вычетомъ $19,2 \text{ в.}$,
принадлежащихъ Псковскому уѣзду, площадь уѣзда

$$9259,7 \text{ в.}$$

3. Лузскій.

$$a = 4376,0; b = 5130,0; c = 10662,72 \text{ в.}$$

 \triangle между 58° и $59^{\circ}15'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 9095,5 \text{ в.}$$

4. Новоладожскій.

$$a = 3842,5; b = 5471,0; c = 10923,95 \text{ в.}$$

 \triangle между $59^{\circ}30'$ и $60^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7672,3 \text{ в.}$$

Кромѣ того подѣ частью Ладожскаго озера $6276,9 \text{ в.}$
Поэтому площадь уѣзда

$$13948,2 \text{ в.}$$

5. Петергофскій.

$$a = 1230,0; b = 1645,0; c = 3214,62 \text{ в.}$$

 \triangle между $59^{\circ}25'$ и 60° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2403,6 \text{ в.}$$

6. Царскосельскій.

$$a = 1931,5; b = 2476,0; c = 4857,64 \text{ в.}$$

 \triangle между $59^{\circ}10'$ и $59^{\circ}45'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3789,4 \text{ в.}$$

7. Шлиссельбургскій.

$$a = 1708,5; b = 3420,5; c = 6854,29 \text{ в.}$$

 \triangle между $59^{\circ}15'$ и $60^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3423,6 \text{ в.}$$

8. Ямбургскій.

$$a = 1833,0; b = 2143,0; c = 4163,7 \text{ в.}$$

 \triangle между $59^{\circ}5'$ и $59^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3561,4 \text{ в.}$$

9. Островъ Котлинъ.

Кронштадтское военное-губернаторство.

$$13,6 \text{ в.}$$

Ладожское озеро.

$$a = 7548,0; b = 9491,0; c = 20021,5 \text{ в.}$$

 \triangle между 60° и $61^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 15922,7 \text{ в.}$$

Изъ конхъ:

Въ Олонецкомъ уѣздѣ, Олонецкой губ: $1230,5 \text{ дѣл. план.}$
 $= 2604,2 \text{ в.}$

Въ Новоладожскомъ уѣздѣ, С.-Петербургской губ. $2979,5 \text{ дѣл. план.}$
 $= 6276,9 \text{ в.}$

Въ Выборгской губ. Вел. Кп. Финляндскаго $3338,0 \text{ дѣл.}$
 $\text{план.} = 7041,6 \text{ в.}$

XXXVIII. Саратовская губернія.

уѣзды:

1. Саратовскій.

$$a = 3270,5; b = 4187,5; c = 8986,05 \text{ в.}$$

 \triangle между $51^{\circ}10'$ и $52^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7018,2 \text{ в.}$$

2. Аткарскій.

$$a = 5110,0; b = 6307,5; c = 13577,58 \text{ в.}$$

 \triangle между $50^{\circ}50'$ и $52^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10999,8 \text{ в.}$$

3. Балаиовскій.

$$a = 4868,0; b = 7083,75; c = 15191,61 \text{ в.}$$

 \triangle между 51° и $52^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10440,9 \text{ в.}$$

4. Вольскій.

$$a = 2308,5; b = 2601,0; c = 5564,78 \text{ в.}$$

 \triangle между $51^{\circ}50'$ и $52^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4939,0 \text{ в.}$$

5. Камышинский.

$a = 5069,0; b = 5628,25; c = 12115,29$ □ в.
 \triangle между 50° и $51^\circ 10'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10911,5 \text{ □ в.}$$

6. Кузнецкий.

$a = 2170,0; b = 3078,75; c = 6565,42$ □ в.
 \triangle между $52^\circ 40'$ и $53^\circ 20'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4627,5 \text{ □ в.}$$

7. Петровский.

$a = 3036,5; b = 4646,25; c = 9960,6$ □ в.
 \triangle между 52° и 53° по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6509,6 \text{ □ в.}$$

8. Сердобский.

$a = 3018,0; b = 3490,5; c = 7491,49$ □ в.
 \triangle между 52° и $52^\circ 45'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6477,4 \text{ □ в.}$$

9. Хвалынский.

$a = 2578,0; b = 3086,5; c = 6615,45$ □ в.
 \triangle между $52^\circ 10'$ и $53^\circ 10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5525,6 \text{ □ в.}$$

10. Царицынский.

$a = 3164,5; b = 4970,0; c = 10672,37$ □ в.
 \triangle между $48^\circ 30'$ и 50° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6795,3 \text{ □ в.}$$

XXXIX. Симбирская губерния.

уѣзды:

1. Симбирский.

$a = 2816,5; b = 4084,5; c = 8757,6$ □ в.
 \triangle между $53^\circ 50'$ и $54^\circ 45'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6038,9 \text{ □ в.}$$

2. Алатырский.

$a = 2136,5; b = 3014,0; c = 6816,65$ □ в.
 \triangle между $54^\circ 15'$ и $55^\circ 20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4832,1 \text{ □ в.}$$

3. Ардатовский.

$a = 1879,5; b = 2740,0; c = 5791,5$ □ в.
 \triangle между $54^\circ 10'$ и $55^\circ 5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3972,7 \text{ □ в.}$$

4. Буйский.

$a = 2282,0; b = 3387,9; c = 7064,42$ □ в.
 \triangle между $54^\circ 30'$ и $55^\circ 15'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4758,4 \text{ □ в.}$$

5. Корсунский.

$a = 3149,5; b = 3273,5; c = 6941,35$ □ в.
 \triangle между $53^\circ 30'$ и $54^\circ 35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6678,4 \text{ □ вер.}$$

6. Курмышский.

$a = 1833,0; b = 2247,0; c = 4641,81$ □ в.
 \triangle между $55^\circ 5'$ и $55^\circ 50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3786,6 \text{ □ в.}$$

7. Сенгилейский.

$a = 2540,0; b = 2654,0; c = 5650,99$ □ в.
 \triangle между $53^\circ 25'$ и 54° по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5408,3 \text{ □ в.}$$

8. Сызранский.

$a = 3715,7; b = 4539,0; c = 9791,6$ □ в.
 \triangle между 53° и $53^\circ 30'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8015,6 \text{ □ в.}$$

XL. Смоленская губерния.

уѣзды:

1. Смоленский.

$a = 1302,0; b = 1695,0; c = 3676,7$ □ в.
 \triangle между $54^\circ 25'$ и 55° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2824,2 \text{ □ в.}$$

2. Бѣльскій.

$a = 4477,0; b = 4954,0; c = 10705,66$ □ в.
 \triangle между $55^\circ 20'$ и $56^\circ 30'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 9674,8 \text{ □ в.}$$

3. Вяземскій.

$a = 1270,0; b = 1451,0; c = 3110,74$ □ в.
 \triangle между 55° и $55^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2722,7 \text{ □ в.}$$

4. Гжатскій.

$a = 1613,5; b = 2406,0; c = 5141,35$ □ в.
 \triangle между $55^\circ 10'$ и 56° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3447,9 \text{ □ в.}$$

5. Дорогобужскій.

$a = 1560,0; b = 1698,5; c = 3655,54$ □ в.
 \triangle между $54^\circ 40'$ и $55^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3357,5 \text{ □ в.}$$

6. Духовщинскій.

$a = 1728,5; b = 2176,0; c = 4670,92$ □ в.
 \triangle между $54^\circ 50'$ и $55^\circ 35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3710,3 \text{ □ в.}$$

7. Ельнинскій.

$a = 2004,0; b = 2575,5; c = 5550,72$ □ в.
 \triangle между $54^\circ 10'$ и $54^\circ 45'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4319,0 \text{ □ в.}$$

8. Краснинскій.

$a = 1111,0; b = 1464,5; c = 3168,63$ □ в.
 \triangle между $54^\circ 15'$ и $54^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2403,8 \text{ □ в.}$$

9. Порчскій.

$a = 2387,0; b = 2768,0; c = 5946,67$ □ в.
 \triangle между $54^\circ 52,5'$ и $55^\circ 50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5128,1 \text{ □ в.}$$

10. Рославльскій.

$a = 2554,5; b = 2737,0; c = 5896,78$ □ в.
 \triangle между $53^\circ 25'$ и $54^\circ 20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5503,6 \text{ □ в.}$$

11. Сычевскій.

$a = 1199,0; b = 1681,0; c = 3587,59$ □ в.
 \triangle между $55^\circ 25'$ и 56° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2558,9 \text{ □ в.}$$

12. Юхновскій.

$a = 1682,0; b = 1834,0; c = 3918,61$ □ в.
 \triangle между $54^\circ 37,5'$ и $55^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3593,8 \text{ □ в.}$$

XII. Таврическая губернія.

уѣзды:

1. Симферопольскій.

$a = 2226,0; b = 2554,0; c = 5133,1$ □ в.
 \triangle между $44^\circ 40'$ и $45^\circ 20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4473,9 \text{ □ в.}$$

2. Бердянскій.

$a = 3860,0; b = 5520,0; c = 11144,57$ □ в.
 \triangle между $46^\circ 30'$ и $47^\circ 30'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7793,1 \text{ □ в.}$$

3. Днѣпровскій.

$a = 5653,6; b = 6205,0; c = 12496,88$ □ в.
 \triangle между $46^\circ 10'$ и $46^\circ 50'$ по шир. и $2^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 11386,3 \text{ □ в.}$$

Кромѣ того подъ Сивашемъ съ островами 2156,1 □ в.
 Поэтому площадь уѣзда

$$13542,4 \text{ □ в.}$$

4. Евпаторійскій.

$a = 2518,0; b = 3333,0; c = 6683,84$ □ в.
 \triangle между $45^\circ 10'$ и $45^\circ 45'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5049,5 \text{ □ в.}$$

5. Мелитопольскій.

$a = 5837,0; b = 5529,75; c = 11144,57$ □ в.
 \triangle между $46^\circ 30'$ и $47^\circ 30'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 11763,8 \text{ □ в.}$$

6. Перекопскій.

$a = 2581,0; b = 3751,5; c = 7610,75$ □ в.
 \triangle между $45^\circ 20'$ и 46° по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5236,1 \text{ □ в.}$$

7. Ялтинскій.

$$a = 781,0; b = 976,5; c = 1938,68 \text{ в.}$$

△ между $44^{\circ}30'$ и $44^{\circ}40'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1550,6 \text{ в.}$$

8. Феодосійскій.

$$a = 2969,0; b = 3837,0; c = 7677,52 \text{ в.}$$

△ между $44^{\circ}50'$ и $45^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5941,5 \text{ в.}$$

Кромѣ того подѣ Арабадской стрѣлкой 211,0 в. Поэтому въ уѣздѣ

$$6152,5 \text{ в.}$$

9. Керченское Градоначальство.

$$a = 73,0; b = 485,0; c = 956,23 \text{ в.}$$

△ между $45^{\circ}15'$ и $45^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 143,9 \text{ в.}$$

XIII. Тамбовская губернія.

Уѣзды:

1. Тамбовскій.

$$a = 3797,5; b = 4451,05; c = 9962,60 \text{ в.}$$

△ между 52° и 53° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8497,8 \text{ в.}$$

Кромѣ того влѣдствіе несправленія границъ отъ Курса-повскаго уѣзда отошло 142,6 в. Поэтому въ уѣздѣ

$$8640,4 \text{ в.}$$

2. Борисоглебскій.

$$a = 2995,5; b = 3128,4; c = 6752,01 \text{ в.}$$

△ между $51^{\circ}25'$ и $52^{\circ}5'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6465,2 \text{ в.}$$

3. Елатомскій.

$$a = 1670,5; b = 1968,5; c = 4207,75 \text{ в.}$$

△ между $54^{\circ}20'$ и 55° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3570,8 \text{ в.}$$

4. Курсановскій.

$$a = 2820,0; b = 2835,9; c = 6081,32 \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}5'$ и 53° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6047,2 \text{ в.}$$

А какъ изъ этого отошло къ Тамбовскому уѣзду 142,6 в., то въ уѣздѣ

$$5904,6 \text{ в.}$$

5. Козловскій.

$$a = 2752,0; b = 2815,3; c = 6024,03 \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}30'$ и $53^{\circ}25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5888,6 \text{ в.}$$

6. Лебедянский.

$$a = 1360,5; b = 1522,5; c = 3289,0 \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}45'$ и $53^{\circ}5'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2939,0 \text{ в.}$$

7. Липецкій.

$$a = 1361,0; b = 1932,0; c = 4146,4 \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}20'$ и $52^{\circ}45'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2920,9 \text{ в.}$$

8. Моршанскій.

$$a = 2778,0; b = 3441,45; c = 7322,4 \text{ в.}$$

△ между 53° и $53^{\circ}45'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5910,8 \text{ в.}$$

9. Спасскій.

$$a = 1660,0; b = 1736,5; c = 3737,7 \text{ в.}$$

△ между $53^{\circ}45'$ и $54^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3573,0 \text{ в.}$$

10. Темниковскій.

$$a = 2199,5; b = 2952,75; c = 6311,62 \text{ в.}$$

между $54^{\circ}20'$ и 55° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4701,5 \text{ в.}$$

11. Усманскій.

$$a = 1925,5; b = 2727,3; c = 5859,3 \text{ в.}$$

△ между $51^{\circ}50'$ и $52^{\circ}25'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4136,8 \text{ в.}$$



12. Шацкий.

$a = 1775,5; b = 1997,5; c = 4275,88 \square$ в.
 \triangle между $53^{\circ}40'$ и $54^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3800,7 \square \text{ в.}$$

XLIII. Тверская губернія.

уѣзды:

1. Тверской.

$a = 1648,0; b = 2108,7; c = 4484,95 \square$ в.
 \triangle между $56^{\circ}25'$ и $57^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3505,1 \square \text{ в.}$$

2. Бѣжецкий.

$a = 3510,0; b = 4146,0; c = 8761,2 \square$ в.
 \triangle между $57^{\circ}10'$ и $58^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7417,2 \square \text{ в.}$$

3. Весьегонский.

$a = 2912,0; b = 4495,5; c = 9534,1 \square$ в.
 \triangle между 58° и $58^{\circ}50'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6175,8 \square \text{ в.}$$

4. Вышневолоцкий.

$a = 3882,0; b = 4119,5; c = 8761,22 \square$ в.
 \triangle между $57^{\circ}10'$ и $58^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8256,1 \square \text{ в.}$$

5. Зубцовский.

$a = 1223,0; b = 1424,0; c = 3039,21 \square$ в.
 \triangle между $55^{\circ}55'$ и $56^{\circ}25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2610,2 \square \text{ в.}$$

6. Калязинский.

$a = 1274,0; b = 1866,5; c = 3964,64 \square$ в.
 \triangle между $56^{\circ}40'$ и $57^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2706,1 \square \text{ в.}$$

7. Кашиинский.

$a = 1243,0; b = 1390,5; c = 2933,71 \square$ в.
 \triangle между 57° и 58° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2622,5 \square \text{ в.}$$

8. Корчевской.

$a = 1818,0; b = 2099,5; c = 4465,16 \square$ в.
 \triangle между $56^{\circ}35'$ и $57^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3866,5 \square \text{ в.}$$

9. Новоторжский.

$a = 2165,0; b = 2791,3; c = 5933,76 \square$ в.
 \triangle между $56^{\circ}50'$ и $57^{\circ}20'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4602,4 \square \text{ в.}$$

10. Останиковский.

$a = 3738,0; b = 3840,5; c = 8186,09 \square$ в.
 \triangle между $56^{\circ}30'$ и $57^{\circ}25'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7967,6 \square \text{ в.}$$

11. Ржевский.

$a = 1743,0; b = 2128,0; c = 4534,24 \square$ в.
 \triangle между 56° и $56^{\circ}45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3713,9 \square \text{ в.}$$

12. Старицкий.

$a = 1860,0; b = 2116,5; c = 4509,66 \square$ в.
 \triangle между $56^{\circ}20'$ и $56^{\circ}50'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3963,1 \square \text{ в.}$$

XLIV. Тульская губернія.

уѣзды:

1. Тульский.

$a = 977,0; b = 1236,0; c = 2653,85 \square$ в.
 \triangle между $54^{\circ}5'$ и $54^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2097,7 \square \text{ в.}$$

2. Алексинский.

$a = 811,0; b = 983,0; c = 2112,42 \square$ в.
 \triangle между $54^{\circ}10'$ и $54^{\circ}50'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1742,8 \square \text{ в.}$$

3. Богородицкий.

$a = 1279,0; b = 2008,0; c = 4309,72 \square$ в.
 \triangle между $53^{\circ}20'$ и 54° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2745,1 \square \text{ в.}$$

4. Бѣлевскій.

$$a = 718,0; b = 1256,0; c = 2690,94 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}30' \text{ и } 53^{\circ}55' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1538,3 \text{ в.}$$

5. Веневскій.

$$a = 1027,5; b = 1980,0; c = 4241,88 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ} \text{ и } 54^{\circ}40' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2201,3 \text{ в.}$$

6. Енѣфанскій.

$$a = 976,0; b = 1252,0; c = 2685,66 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}35' \text{ и } 54^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2093,6 \text{ в.}$$

7. Ефремовскій.

$$a = 1679,0; b = 2020,0; c = 4360,2 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}50' \text{ и } 53^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3624,1 \text{ в.}$$

8. Камирскій.

$$a = 797,0; b = 1215,0; c = 2627,18 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}30' \text{ и } 54^{\circ}55' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1723,3 \text{ в.}$$

9. Крапивинскій.

$$a = 896,0; b = 1500,0; c = 3219,62 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}35' \text{ и } 54^{\circ}5' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1923,2 \text{ в.}$$

10. Новосильскій.

$$a = 1345,0; b = 1903,0; c = 4099,47 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}50' \text{ и } 53^{\circ}15' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2889,8 \text{ в.}$$

11. Одоевскій.

$$a = 943,0; b = 1506,0; c = 3213,28 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}40' \text{ и } 54^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2012,0 \text{ в.}$$

12. Чернскій.

$$a = 1219,0; b = 1513,5; c = 3251,25 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}15' \text{ и } 53^{\circ}35' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2618,6 \text{ в.}$$

XLV. Уральскаго войска земля.

$$a = 31367,0; b = 35994,0; c = 76156,8 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 47^{\circ}40' \text{ и } 52^{\circ} \text{ по шир. и } 2^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 66366,9 \text{ в.}$$

XLVI. Уфимская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Уфимскій.

$$a = 8651,0; b = 9490,0; c = 18857,65 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}20' \text{ и } 55^{\circ}20' \text{ по шир. и } 3^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 17190,5 \text{ в.}$$

2. Белебейскій.

$$a = 9364,0; b = 10370,7; c = 22246,76 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}30' \text{ и } 55^{\circ}15' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 20087,2 \text{ в.}$$

3. Бирскій.

$$a = 9911,0; b = 10021,0; c = 21502,48 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^{\circ}10' \text{ и } 56^{\circ}20' \text{ по шир. и } 3^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 21266,5 \text{ в.}$$

4. Златоустовскій.

$$a = 8643,0; b = 9688,0; c = 20694,44 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}30' \text{ и } 56^{\circ}10' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 18462,2 \text{ в.}$$

5. Мензелинскій.

$$a = 5380,0; b = 6366,0; c = 13409,55 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}55' \text{ и } 56^{\circ} \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 11332,6 \text{ в.}$$

6. Стерлитамакскій.

$$a = 8713,5; b = 9566,7; c = 20530,20 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}45' \text{ и } 54^{\circ}20' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 18699,2 \text{ в.}$$

XLVII. Харьковская губернія.

уѣзды:

1. Харьковскій.

$$a = 1472,0; b = 1772,3; c = 3497,78 \text{ в.}$$

 \triangle между $49^{\circ}50'$ и $50^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2905,1 \text{ в.}$$

2. Ахтырскій.

$$a = 1242,0; b = 2945,0; c = 5789,40 \text{ в.}$$

 \triangle между 50° и $50^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2441,6 \text{ в.}$$

3. Богодуховскій.

$$a = 1411,3; b = 2374,3; c = 4655,66 \text{ в.}$$

 \triangle между $49^{\circ}50'$ и $50^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2767,4 \text{ в.}$$

4. Валковскій.

$$a = 1084,0; b = 1483,0; c = 2932,3 \text{ в.}$$

 \triangle между $49^{\circ}35'$ и 50° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2143,4 \text{ в.}$$

5. Волчанскій.

$$a = 1723,0; b = 2580,0; c = 5246,66 \text{ в.}$$

 \triangle между $49^{\circ}50'$ и $50^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3503,9 \text{ в.}$$

6. Зміевскій.

$$a = 2473,0; b = 2686,0; c = 5313,98 \text{ в.}$$

 \triangle между $49^{\circ}5'$ и $49^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4892,6 \text{ в.}$$

7. Изюмскій.

$$a = 3321,7; b = 4805,4; c = 9823,86 \text{ в.}$$

 \triangle между $48^{\circ}35'$ и $49^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6790,7 \text{ в.}$$

8. Кулянскій.

$$a = 2983,0; b = 3479,0; c = 7079,38 \text{ в.}$$

 \triangle между 49° и 50° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6070,1 \text{ в.}$$

9. Лебединскій.

$$a = 1383,0; b = 2340,0; c = 4607,32 \text{ в.}$$

 \triangle между $50^{\circ}20'$ и 51° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2723,1 \text{ в.}$$

10. Старобѣльскій.

$$a = 5326,0; b = 6976,0; c = 14206,36 \text{ в.}$$

 \triangle между $48^{\circ}50'$ и $49^{\circ}50'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10846,2 \text{ в.}$$

11. Сумскій.

$$a = 1426,4; b = 1747,5; c = 3431,18 \text{ в.}$$

 \triangle между $50^{\circ}50'$ и $51^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2800,7 \text{ в.}$$

XLVIII. Херсонская губернія.

уѣзды:

1. Херсонскій.

$$a = 8456,0; b = 8659,98; c = 17255,66 \text{ в.}$$

 \triangle между $46^{\circ}40'$ и $47^{\circ}50'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 16849,2 \text{ в.}$$

2. Александрійскій.

$$a = 4312,0; b = 5418,0; c = 10831,74 \text{ в.}$$

 \triangle между 48° и 49° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8620,6 \text{ в.}$$

3. Ананьевскій.

$$a = 3980,0; b = 4138,5; c = 8261,47 \text{ в.}$$

 \triangle между $47^{\circ}15'$ и 48° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7945,1 \text{ в.}$$

4. Елисаветградскій.

$$a = 6970,0; b = 7716,0; c = 15456,6 \text{ в.}$$

 \triangle между $47^{\circ}25'$ и $48^{\circ}50'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 13962,2 \text{ в.}$$

5. Одесскій.

$$a = 4472,5; b = 5664,0; c = 11178,85 \text{ в.}$$

 \triangle между $46^{\circ}20'$ и $47^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8827,2 \text{ в.}$$

Кромѣ того подѣ часть Днѣстровскаго лимана 111,8 в.
Поэтому площадь уѣзда

$$8945,2 \text{ в.}$$

6. Тираспольскій.

$$a = 3183,0; b = 4674,0; c = 9272,87 \square \text{ в.}$$

△ между $46^{\circ}40'$ и $47^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6314,8 \square \text{ в.}$$

XLIX. Черниговская губернія.

УѢЗДЫ.

1. Черниговскій.

$$a = 1494,0; b = 1571,7; c = 3394,47 \square \text{ в.}$$

△ между $51^{\circ}20'$ и $51^{\circ}40'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3226,7 \square \text{ в.}$$

2. Борзенскій.

$$a = 1154,0; b = 1850,5; c = 3992,37 \square \text{ в.}$$

△ между $50^{\circ}50'$ и $51^{\circ}25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2489,7 \square \text{ в.}$$

3. Гуманской.

$$a = 1258,5; b = 1564,0; c = 3376,0 \square \text{ в.}$$

△ между $51^{\circ}30'$ и 52° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2716,6 \square \text{ в.}$$

4. Городишскій.

$$a = 1641,0; b = 1957,5; c = 4208,46 \square \text{ в.}$$

△ между $51^{\circ}40'$ и $52^{\circ}5'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3528,0 \square \text{ в.}$$

5. Козелецкій.

$$a = 1273,0; b = 2662,0; c = 5728,74 \square \text{ в.}$$

△ между $50^{\circ}30'$ и $51^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2739,6 \square \text{ в.}$$

6. Конотопскій.

$$a = 984,5; b = 1589,0; c = 3418,98 \square \text{ в.}$$

△ между $50^{\circ}55'$ и $51^{\circ}25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2118,3 \square \text{ в.}$$

7. Кролевецкій.

$$a = 1098,0; b = 1572,0; c = 3388,32 \square \text{ в.}$$

△ между $51^{\circ}20'$ и $51^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2366,7 \square \text{ в.}$$

8. Млиискій.

$$a = 1536,0; b = 2278,5; c = 4924,1 \square \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}45'$ и $53^{\circ}15'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3319,5 \square \text{ в.}$$

9. Повгородъ-Сыверскій.

$$a = 1588,5; b = 1945,5; c = 4185,27 \square \text{ в.}$$

△ между $51^{\circ}55'$ и $52^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3417,3 \square \text{ в.}$$

10. Новозыбковскій.

$$a = 1571,0; b = 1819,0; c = 3884,51 \square \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}5'$ и $52^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3354,9 \square \text{ в.}$$

11. Пыжискій.

$$a = 1168,5; b = 2119,0; c = 4574,89 \square \text{ в.}$$

△ между $50^{\circ}40'$ и $51^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2522,8 \square \text{ в.}$$

12. Остерскій.

$$a = 1857,5; b = 2670,0; c = 5738,9 \square \text{ в.}$$

△ между $50^{\circ}25'$ и $51^{\circ}15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3991,4 \square \text{ в.}$$

13. Сосницкій.

$$a = 1773,0; b = 2380,0; c = 5068,6 \square \text{ в.}$$

△ между $51^{\circ}20'$ и $52^{\circ}5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3775,9 \square \text{ в.}$$

14. Стародубскій.

$$a = 1347,0; b = 1931,25; c = 4146,4 \square \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}20'$ и $52^{\circ}45'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2892,0 \square \text{ в.}$$

15. Суражскій.

$$a = 1682,0; b = 2280,0; c = 4933,49 \square \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}40'$ и $53^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3639,5 \square \text{ в.}$$

I. Эстляндская губернія.

уѣзды:

1. Гарриенскій.

$$a = 2960,0; b = 3732,0; c = 6291,3 \text{ в.}$$

 \triangle между $58^{\circ}50'$ и $59^{\circ}35'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4989,9 \text{ в.}$$

2. Вискскій.

$$a = 1872,0; b = 2807,5; c = 4722,2 \text{ в.}$$

 \triangle между $58^{\circ}20'$ и $59^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3148,7 \text{ в.}$$

3. Вирляндскій.

$$a = 3368,0; b = 4177,5; c = 6981,94 \text{ в.}$$

 \triangle между 59° и $59^{\circ}30'$ по шир. и $2^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5629,0 \text{ в.}$$

Кромѣ того подѣ часть озера Пейпусъ 468,5 в.
Поэтому площадь уѣзда

$$6097,5 \text{ в.}$$

4. Гервенскій.

$$a = 1502,0; b = 2233,0; c = 3750,77 \text{ в.}$$

 \triangle между $58^{\circ}40'$ и $59^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2522,9 \text{ в.}$$

II. Ярославская губернія.

уѣзды:

1. Ярославскій.

$$a = 1404,0; b = 2067,75; c = 4400,60 \text{ в.}$$

 \triangle между $57^{\circ}15'$ и $57^{\circ}45'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2988,0 \text{ в.}$$

2. Даниловскій.

$$a = 889,0; b = 1192,5; c = 2529,1 \text{ в.}$$

 \triangle между $57^{\circ}45'$ и $58^{\circ}20'$ по шир. и $45'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1885,4 \text{ в.}$$

3. Любимскій.

$$a = 1314,0; b = 1605,5; c = 3340,85 \text{ в.}$$

 \triangle между $58^{\circ}5'$ и $58^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2734,3 \text{ в.}$$

4. Моложскій.

$$a = 2120,0; b = 2508,0; c = 5662,2 \text{ в.}$$

 \triangle между $57^{\circ}50'$ и $58^{\circ}45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4448,1 \text{ в.}$$

5. Мьшикинскій.

$$a = 1025,0; b = 1381,5; c = 2917,05 \text{ в.}$$

 \triangle между $57^{\circ}22',5$ и $58^{\circ}2',5$ по шир. и $45'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2164,3 \text{ в.}$$

6. Помехонскій.

$$a = 2488,0; b = 3041,0; c = 6397,7 \text{ в.}$$

 \triangle между $58^{\circ}15'$ и 59° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5234,3 \text{ в.}$$

7. Романово-Борисоглебскій.

$$a = 1258,0; b = 1383,5; c = 2900,43 \text{ в.}$$

 \triangle между $57^{\circ}40'$ и $58^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2637,3 \text{ в.}$$

8. Ростовскій.

$$a = 1555,0; b = 2278,5; c = 5564,5 \text{ в.}$$

 \triangle между $56^{\circ}45'$ и $57^{\circ}22',5$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3797,6 \text{ в.}$$

9. Рыбинскій.

$$a = 1125,0; b = 1830,0; c = 3849,39 \text{ в.}$$

 \triangle между $57^{\circ}45'$ и $58^{\circ}25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2366,4 \text{ в.}$$

10. Угличскій.

$$a = 1433,0; b = 2540,0; c = 5384,53 \text{ в.}$$

 \triangle между 57° и $57^{\circ}55'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3037,8 \text{ в.}$$

ЦАРСТВО ПОЛЬСКОЕ.

III. Варшавская губернія.

уѣзды:

1. Варшавскій.

$$a = 660,5; b = 1463,5; c = 2918,82 \square \text{ в.}$$

 \triangle между 52° и $52^\circ 35'$ по шир. и $45'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1317,3 \square \text{ в.}$$

2. Влоцлавскій.

$$a = 575,0; b = 1655,0; c = 3320,23 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 15'$ и $52^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1153,6 \square \text{ в.}$$

3. Гостининскій.

$$a = 530,5; b = 829,0; c = 1663,23 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 15'$ и $52^\circ 35'$ по шир. и $45'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1064,3 \square \text{ в.}$$

4. Гродисскій.

$$a = 469,0; b = 1657,0; c = 3351,29 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $51^\circ 50'$ и $52^\circ 20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 948,5 \square \text{ в.}$$

5. Гроецкій.

$$a = 434,0; b = 993,0; c = 1967,52 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $51^\circ 30'$ и $52^\circ 5'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 859,7 \square \text{ в.}$$

6. Горно-Кальварійскій.

$$a = 309,5; b = 856,5; c = 1681,83 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $51^\circ 40'$ и $52^\circ 10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 607,7 \square \text{ в.}$$

7. Курновскій.

$$a = 401,0; b = 1109,5; c = 2225,94 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 5'$ и $52^\circ 25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 804,5 \square \text{ в.}$$

8. Ловичскій.

$$a = 525,0; b = 1105,0; c = 2234,2 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $51^\circ 55'$ и $52^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1062,5 \square \text{ в.}$$

9. Минскій.

$$a = 593,0; b = 827,0; c = 1674,1 \square \text{ в.}$$

 \triangle между 52° и $52^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1200,4 \square \text{ в.}$$

10. Радзевскій.

$$a = 565,0; b = 822,0; c = 1657,0 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 20'$ и $52^\circ 50'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1138,9 \square \text{ в.}$$

11. Радиминскій.

$$a = 516,5; b = 1658,0; c = 3326,46 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 10'$ и $52^\circ 40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1036,3 \square \text{ в.}$$

12. Скерневицкій.

$$a = 335,0; b = 700,5; c = 1402,04 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $51^\circ 47',5$ и 52° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 670,5 \square \text{ в.}$$

13. Сохачевскій.

$$a = 466,0; b = 1390,0; c = 2779,83 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $52^\circ 5'$ и $52^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 931,9 \square \text{ в.}$$

III. Калининская губернія.

уѣзды:

1. Калининскій.

$$a = 628,0; b = 843,0; c = 1688,0 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $51^\circ 30'$ и 52° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1257,5 \square \text{ в.}$$

2. Вельюнскій.

$$a = 915,5; b = 1692,0; c = 3412,85 \square \text{ в.}$$

 \triangle между 51° и $51^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1846,6 \square \text{ в.}$$

3. Кольскій.

$$a = 564,0; b = 1661,0; c = 3338,89 \square \text{ в.}$$

 \triangle между 52° и $52^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1133,7 \square \text{ в.}$$

4. Конинскій.

$a = 491,5; b = 1112,0; c = 2230,07 \square \text{ в.}$
 \triangle между 52° и $52^\circ 20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 985,7 \square \text{ в.}$$

5. Ленчинскій.

$a = 574,0; b = 971,5; c = 1956,72 \square \text{ в.}$
 \triangle между $51^\circ 45'$ и $52^\circ 20'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1156,1 \square \text{ в.}$$

6. Слутинскій.

$a = 528,0; b = 833,0; c = 1669,4 \square \text{ в.}$
 \triangle между 52° и $52^\circ 30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1058,1 \square \text{ в.}$$

7. Спрудзскій.

$a = 678,0; b = 1698,0; c = 3388,3 \square \text{ в.}$
 \triangle между $51^\circ 20'$ и $51^\circ 50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1352,9 \square \text{ в.}$$

8. Турскій.

$a = 600,0; b = 1118,0; c = 2242,45 \square \text{ в.}$
 \triangle между $51^\circ 45'$ и $52^\circ 5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1203,5 \square \text{ в.}$$

LV. Кѣлецкая губернія.

уѣзды:

1. Кѣлецкій.

$a = 838,0; b = 1709,0; c = 3418,96 \square \text{ в.}$
 \triangle между 51° и $51^\circ 20'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1676,5 \square \text{ в.}$$

2. Андрѣевскій.

$a = 562,0; b = 871,0; c = 1729,27 \square \text{ в.}$
 \triangle между $50^\circ 30'$ и $50^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1115,8 \square \text{ в.}$$

3. Влоцковскій.

$a = 607,0; b = 859,5; c = 1724,71 \square \text{ в.}$
 \triangle между $50^\circ 30'$ и 51° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1218,0 \square \text{ в.}$$

4. Мѣховскій.

$a = 602,5; b = 1160,5; c = 2319,8 \square \text{ в.}$
 \triangle между 50° и $50^\circ 40'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1204,4 \square \text{ в.}$$

5. Олькуисскій.

$a = 618,0; b = 1160,5; c = 2319,8 \square \text{ в.}$
 \triangle между 50° и $50^\circ 40'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1235,4 \square \text{ в.}$$

6. Пинисевскій.

$a = 504,5; b = 1154,0; c = 2319,8 \square \text{ в.}$
 \triangle между 50° и $50^\circ 40'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1014,2 \square \text{ в.}$$

7. Стопницкій.

$a = 702,5; b = 1301,0; c = 2600,71 \square \text{ в.}$
 \triangle между $50^\circ 15'$ и $50^\circ 45'$ по шир. и $45'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1404,3 \square \text{ в.}$$

LV. Ломжинская губернія.

уѣзды:

1. Ломжинскій.

$a = 791,5; b = 1631,5; c = 3276,44 \square \text{ в.}$
 \triangle между $52^\circ 50'$ и $53^\circ 20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1589,5 \square \text{ в.}$$

2. Высокомазовецкій.

$a = 618,0; b = 950,5; c = 1916,75 \square \text{ в.}$
 \triangle между $52^\circ 40'$ и $53^\circ 15'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1246,3 \square \text{ в.}$$

3. Кольневскій.

$a = 667,0; b = 1078,0; c = 2171,72 \square \text{ в.}$
 \triangle между $53^\circ 10'$ и $53^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1343,7 \square \text{ в.}$$

4. Маковский.

$a = 505,0; b = 1024,0; c = 2053,68 \square \text{ в.}$
 \triangle между $52^\circ 45'$ и $53^\circ 10'$ по шир. и $45'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1012,8 \square \text{ в.}$$

5. *Островский.*

$a = 683,0; b = 1640,0; c = 3301,51$ □ в.
 \triangle между $52^{\circ}30'$ и 53° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1375,0 \text{ □ в.}$$

6. *Остроленский.*

$a = 710,0; b = 1633,0; c = 3275,7$ □ в.
 \triangle между $52^{\circ}45'$ и $53^{\circ}25'$ по шир. и $45'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1424,2 \text{ □ в.}$$

7. *Пултуский.*

$a = 666,0; b = 1640,0; c = 3301,51$ □ в.
 \triangle между $52^{\circ}30'$ и 53° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1340,7 \text{ □ в.}$$

8. *Щучинский.*

$a = 644,5; b = 1351,0; c = 2700,02$ □ в.
 \triangle между $53^{\circ}20'$ и $53^{\circ}45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1288,8 \text{ □ в.}$$

LVІ. Люблинская губернія.

уѣзды:

1. *Люблинский.*

$a = 790,0; b = 1124,5; c = 2279,3$ □ в.
 \triangle между 51° и $51^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1601,3 \text{ □ в.}$$

2. *Бѣлорайский.*

$a = 737,3; b = 1421,0; c = 2892,22$ □ в.
 \triangle между $50^{\circ}15'$ и $50^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1500,8 \text{ □ в.}$$

3. *Грубешовский.*

$a = 642,5; b = 2142,5; c = 4306,04$ □ в.
 \triangle между $50^{\circ}30'$ и $51^{\circ}7',5$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1291,3 \text{ □ в.}$$

4. *Замостский.*

$a = 781,5; b = 1147,0; c = 2303,67$ □ в.
 \triangle между $50^{\circ}30'$ и $50^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1569,6 \text{ □ в.}$$

5. *Красноставский.*

$a = 660,0; b = 924,0; c = 1861,03$ □ в.
 \triangle между $50^{\circ}40'$ и $51^{\circ}12',5$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1329,3 \text{ □ в.}$$

6. *Любартовский.*

$a = 593,0; b = 976,0; c = 1980,91$ □ в.
 \triangle между $51^{\circ}20'$ и $51^{\circ}37',5$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1203,6 \text{ □ в.}$$

7. *Новоалександровский.*

$a = 738,0; b = 1123,5; c = 2271,15$ □ в.
 \triangle между 51° и $51^{\circ}40'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1491,9 \text{ □ в.}$$

8. *Томатовский.*

$a = 601,0; b = 715,0; c = 1443,59$ □ в.
 \triangle между $50^{\circ}20'$ и $50^{\circ}45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1213,4 \text{ □ в.}$$

9. *Холмский.*

$a = 930,0; b = 2268,0; c = 4558,61$ □ в.
 \triangle между $50^{\circ}50'$ и $51^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1868,9 \text{ □ в.}$$

10. *Яновский.*

$a = 855,0; b = 1137,5; c = 2295,57^{\circ}$ □ в.
 \triangle между $50^{\circ}40'$ и 51° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1725,5 \text{ □ в.}$$

LVІІ. Петровская губернія.

уѣзды:

1. *Петровский.*

$a = 911,5; b = 1268,5; c = 2552,74$ □ в.
 \triangle между 51° и $51^{\circ}45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1834,3 \text{ □ в.}$$

2. *Бендинский.*

$a = 599,0; b = 865,0; c = 1733,81$ □ в.
 \triangle между $50^{\circ}15'$ и $50^{\circ}45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1200,6 \text{ □ в.}$$

3. Брезинскій.

$$a = 481,5; b = 846,0; c = 1724,71 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}30' \text{ и } 51^{\circ} \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 981,6 \square \text{ в.}$$

4. Ласкій.

$$a = 615,0; b = 987,0; c = 1978,31 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}15' \text{ и } 51^{\circ}50' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1232,7 \square \text{ в.}$$

5. Лодзскій.

$$a = 413,5; b = 846,0; c = 1688,0 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}30' \text{ и } 52^{\circ} \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 825,1 \square \text{ в.}$$

6. Новорадомскій.

$$a = 925,0; b = 1993,5; c = 3999,5 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}45' \text{ и } 51^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1856,8 \square \text{ в.}$$

7. Равскій.

$$a = 569,0; b = 1124,0; c = 2254,78 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}30' \text{ и } 51^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1141,4 \square \text{ в.}$$

8. Ченстоховскій.

$$a = 847,0; b = 1078,5; c = 2153,02 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}30' \text{ и } 51^{\circ}7',5 \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1690,9 \square \text{ в.}$$

LVIII. Плоцкая губернія.

уѣзды:

1. Плоцкій.

$$a = 578,5; b = 1238,0; c = 2485,5 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}20' \text{ и } 52^{\circ}50' \text{ по шир. и } 45' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1161,4 \square \text{ в.}$$

2. Липновскій.

$$a = 731,0; b = 2181,0; c = 4393,66 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}30' \text{ и } 53^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1472,6 \square \text{ в.}$$

3. Млавскій.

$$a = 652,5; b = 1635,5; c = 3276,44 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}50' \text{ и } 53^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1307,2 \square \text{ в.}$$

4. Плонскій.

$$a = 631,0; b = 1246,0; c = 2485,5 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}20' \text{ и } 52^{\circ}50' \text{ по шир. и } 45' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1258,7 \square \text{ в.}$$

5. Праснышскій.

$$a = 612,0; b = 1086,5; c = 2180,11 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ} \text{ и } 53^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1228,0 \square \text{ в.}$$

6. Рытинскій.

$$a = 544,0; b = 1358,8; c = 2732,98 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}50' \text{ и } 53^{\circ}15' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1094,4 \square \text{ в.}$$

7. Серпецкій.

$$a = 475,0; b = 1091,0; c = 2196,84 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}40' \text{ и } 53^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 956,5 \square \text{ в.}$$

8. Цѣхановскій.

$$a = 535,0; b = 1427,5; c = 2880,62 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}35' \text{ и } 53^{\circ}10' \text{ по шир. и } 45' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1079,6 \square \text{ в.}$$

LIX. Радомская губернія.

уѣзды:

1. Радомскій.

$$a = 886,5; b = 1693,0; c = 3400,6 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}10' \text{ и } 51^{\circ}40' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1780,6 \square \text{ в.}$$

2. Пясецкій.

$$a = 788,0; b = 1419,0; c = 2851,7 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}55' \text{ и } 51^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1583,6 \square \text{ в.}$$

3. Козеницкий.

$$a = 817,5; b = 1677,0; c = 3394,48 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}15' \text{ и } 51^{\circ}45' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1654,7 \square \text{ в.}$$

4. Конский.

$$a = 828,5; b = 1134,0; c = 2279,31 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ} \text{ и } 51^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1665,3 \square \text{ в.}$$

5. Опатовский.

$$a = 743,0; b = 1142,5; c = 2295,57 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}40' \text{ и } 51^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1492,9 \square \text{ в.}$$

6. Опочинский.

$$a = 810,5; b = 1693,0; c = 3400,6 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}10' \text{ и } 51^{\circ}40' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1628,0 \square \text{ в.}$$

7. Сандомирский.

$$a = 516,0; b = 992,5; c = 2017,5 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}20' \text{ и } 50^{\circ}55' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1048,9 \square \text{ в.}$$

LX. Сувалкская губерния.

уѣзды:

1. Сувалкский.

$$a = 667,5; b = 1322,0; c = 2659,17 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ} \text{ и } 54^{\circ}25' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1342,7 \square \text{ в.}$$

2. Августовский.

$$a = 895,5; b = 2124,0; c = 4292,82 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}30' \text{ и } 54^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1809,9 \square \text{ в.}$$

3. Владиславский.

$$a = 766,0; b = 1027,5; c = 2091,04 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}45' \text{ и } 55^{\circ}5' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1558,9 \square \text{ в.}$$

4. Волковышский.

$$a = 558,0; b = 1049,5; c = 2108,16 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}25' \text{ и } 54^{\circ}45' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1120,9 \square \text{ в.}$$

5. Камварийский.

$$a = 594,5; b = 1056,0; c = 2116,7 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}15' \text{ и } 54^{\circ}35' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1192,7 \square \text{ в.}$$

6. Мариампольский.

$$a = 945,5; b = 1817,0; c = 3678,04 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}25' \text{ и } 55^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1913,9 \square \text{ в.}$$

7. Сейненский.

$$a = 1027,0; b = 1573,0; c = 3200,56 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^{\circ}50' \text{ и } 54^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2089,6 \square \text{ в.}$$

LXI. Сѣдлецкая губерния.

уѣзды:

1. Сѣдлецкий.

$$a = 569,0; b = 841,5; c = 1672,56 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ} \text{ и } 52^{\circ}20' \text{ по шир. и } 45' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1130,9 \square \text{ в.}$$

2. Бѣльскій.

$$a = 653,5; b = 1396,0; c = 2800,5 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}45' \text{ и } 52^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1311,0 \square \text{ в.}$$

3. Венгровскій.

$$a = 586,0; b = 1657,5; c = 3326,46 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}10' \text{ и } 52^{\circ}40' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1176,0 \square \text{ в.}$$

4. Влодавскій.

$$a = 950,0; b = 1405,0; c = 2826,16 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ}20' \text{ и } 51^{\circ}45' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1910,9 \square \text{ в.}$$

5. *Гарволинскій.*

$a = 801,5; b = 1691,0; c = 3376,0$ □ в.
 \triangle между $51^{\circ}30'$ и 52° по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 1600,2$ □ в.

6. *Константиновскій.*

$a = 624,0; b = 1032,0; c = 2088,75$ □ в.
 \triangle между 52° и $52^{\circ}25'$ по шир. и $45'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 1263,0$ □ в.

7. *Луковскій.*

$a = 825,0; b = 2238,0; c = 4493,1$ □ в.
 \triangle между $51^{\circ}30'$ и $52^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 1656,3$ □ в.

8. *Радинскій.*

$a = 702,5; b = 1956,5; c = 3935,08$ □ в.
 \triangle между $51^{\circ}30'$ и $52^{\circ}5'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 1412,9$ □ в.

9. *Соколовскій.*

$a = 563,5; b = 1099,5; c = 2213,49$ □ в.
 \triangle между $52^{\circ}20'$ и $52^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 1134,4$ □ в.

ВЕЛИКОЕ КНЯЖЕСТВО ФИНЛЯНДСКОЕ.

LXII. Або-Вьернеборгская губернія.

уѣзды:

1. *Пйккисъ.*

$a = 301,5; b = 637,0; c = 1349,92$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}15'$ и $60^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 638,1$ □ в.

2. *Вехмо.*

$a = 558,0; b = 831,0; c = 1775,24$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}30'$ и $61^{\circ}10'$ по шир. и $30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 1192,1$ □ в.

3. *Вирмо.*

$a = 259,0; b = 420,0; c = 892,21$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}30'$ и $60^{\circ}50'$ по шир. и $30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 550,2$ □ в.

4. *Маску.*

$a = 896,0; b = 1260,0; c = 2676,64$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}30'$ и $60^{\circ}50'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 1903,4$ □ в.

5. *Аландъ* (составляетъ Аландскіе острова).Островъ, на коемъ городъ *Маріенхамнъ.*

$a = 302,5; b = 776,0; c = 1454,99$ □ в.
 \triangle между 60° и $60^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 562,5$ □ в.

Островъ, на коемъ *Кирхитиль Еккеръ.*

$a = 39,0; b = 776,0; c = 1454,99$ □ в.
 \triangle между 60° и $60^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 72,8$ □ в.

Островъ, на коемъ *Кирхитиль Лемляндъ.*

$a = 32,0; b = 776,0; c = 1454,99$ □ в.
 \triangle между 60° и $60^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 59,7$ □ в.

Подъ остальными островами 558,0 □ в.

Поэтому въ уѣздѣ 1253,0 □ в.

6. *Верхне-Сатакунта Верхній.*

$a = 1920,0; b = 3046,0; c = 6431,79$ □ в.
 \triangle между $61^{\circ}30'$ и $62^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 4054,2$ □ в.

7. *Верхне-Сатакунта Средній.*

$a = 824,2; b = 1636,0; c = 3476,7$ □ в.
 \triangle между $61^{\circ}10'$ и $61^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 1751,1$ □ в.

8. *Верхне-Сатакунта Нижній.*

$a = 1280,0; b = 2068,0; c = 4403,57$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}40'$ и $61^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 2725,6$ □ в.

9. Нижне-Сатакунта.

$a = 1783,0; b = 4335,0; c = 9150,46$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}50'$ и 62° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3763,6 \text{ □ в.}$$

10. Халикко.

Материкъ.

$a = 764,0; b = 1270,0; c = 2696,26$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}10'$ и $60^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1621,9 \text{ □ в.}$$

Островъ Кимито.

$a = 225,0; b = 318,5; c = 680,3$ □ в.
 \triangle между 60° и $60^{\circ}15'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 481,3 \text{ □ в.}$$

LXIII. Вазаская губернія.

УЪЗДЫ:

1. Корсхольмъ.

$a = 2896,0; b = 4075,0; c = 8512,57$ □ в.
 \triangle между 63° и $64^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6049,7 \text{ □ в.}$$

2. Куортаане.

$a = 3981,0; b = 5614,0; c = 11744,87$ □ в.
 \triangle между 62° и $63^{\circ}10'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8328,5 \text{ □ в.}$$

3. Пямола (Пямайоки).

$a = 2833,0; b = 4407,0; c = 9266,72$ □ в.
 \triangle между 62° и $62^{\circ}55'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5957,0 \text{ □ в.}$$

4. Лаппи (Лапуа).

$a = 1424,0; b = 2366,5; c = 4963,24$ □ в.
 \triangle между $62^{\circ}30'$ и $63^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2986,5 \text{ □ в.}$$

5. Лауккасъ.

$a = 4783,0; b = 5956,0; c = 12478,19$ □ в.
 \triangle между 62° и $63^{\circ}40'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10020,9 \text{ □ вер.}$$

6. Педерсере (Піетарсаари).

$a = 1329,0; b = 2366,5; c = 4963,22$ □ в.
 \triangle между $62^{\circ}30'$ и $63^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2787,3 \text{ □ в.}$$

LXIV. Выборгская губернія.

УЪЗДЫ:

1. Отранда.

$a = 1178,0; b = 2551,0; c = 5379,74$ □ в.
 \triangle между 60° и 61° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2484,3 \text{ □ в.}$$

2. Эуряпа.

$a = 1217,0; b = 2864,0; c = 6043,26$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}10'$ и $60^{\circ}55'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2567,9 \text{ □ в.}$$

3. Кексхольмъ.

$a = 1136,0; b = 2080,0; c = 4426,59$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}30'$ и $61^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2417,6 \text{ □ в.}$$

4. Куржи-Токи (Кроноборгъ).

$a = 900,0; b = 1642,0; c = 3476,68$ □ в.
 \triangle между $61^{\circ}10'$ и $61^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1905,6 \text{ □ в.}$$

5. Кюммень (Кюммене).

$a = 1436,0; b = 2084,0; c = 4455,32$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}30'$ и $60^{\circ}55'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3070,0 \text{ □ в.}$$

6. Ланвеси.

$a = 2087,0; b = 2498,0; c = 5284,3$ □ в.
 \triangle между $60^{\circ}45'$ и $61^{\circ}25'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4414,9 \text{ □ в.}$$

7. Салми (Салмисъ).

$a = 3653,0; b = 4842,0; c = 10262,97$ □ в.
 \triangle между $61^{\circ}30'$ и $62^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7742,8 \text{ □ в.}$$

8. Сердоваля (Сердоболь).

$$a = 997,5; b = 2434,0; c = 5159,40 \text{ в.}$$

△ между $61^{\circ}30'$ и $62^{\circ}10'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 2114,4 \text{ в.}$$

9. Яски (Якисъ).

$$a = 1776,0; b = 2479,0; c = 5270,47 \text{ в.}$$

△ между $60^{\circ}50'$ и $61^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 3775,9 \text{ в.}$$

LXV. Куопіюская губернія.

уѣзды:

1. Куопію.

$$a = 2855,0; b = 4748,0; c = 9926,48 \text{ в.}$$

△ между $62^{\circ}30'$ и $63^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 5968,7 \text{ в.}$$

2. Иденсальми (Иисальми).

$$a = 3148,0; b = 5457,0; c = 11350,1 \text{ в.}$$

△ между 63° и $64^{\circ}10'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 6547,0 \text{ в.}$$

3. Иломанъ (Иломантси).

$$a = 3570,0; b = 4769,0; c = 10038,9 \text{ в.}$$

△ между 62° и $63^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 7515,0 \text{ в.}$$

4. Либелицъ (Липери).

$$a = 2071,0; b = 5415,0; c = 11325,27 \text{ в.}$$

△ между $61^{\circ}50'$ и $63^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 4331,4 \text{ в.}$$

5. Шелисъ (Шелисъ-Ярви).

$$a = 4071,0; b = 4901,0; c = 10193,09 \text{ в.}$$

△ между 63° и $63^{\circ}50'$ по шир. и $2^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 8466,9 \text{ в.}$$

6. Рауталамми.

$$a = 2235,0; b = 3179,0; c = 6711,4 \text{ в.}$$

△ между $62^{\circ}15'$ и $62^{\circ}55'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 4718,5 \text{ в.}$$

LXVI. Юландская губернія.

уѣзды:

1. Гельсинге.

$$a = 1346,0; b = 2218,5; c = 4714,2 \text{ в.}$$

△ между $60^{\circ}10'$ и $60^{\circ}45'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 2861,2 \text{ в.}$$

2. Перно.

$$a = 1554,0; b = 2082,0; c = 4448,57 \text{ в.}$$

△ между $60^{\circ}20'$ и $61^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 3320,4 \text{ в.}$$

3. Расеборъ восточный.

$$a = 1082,5; b = 1692,0; c = 3604,49 \text{ в.}$$

△ между 60° и $60^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 2306,1 \text{ в.}$$

4. Расеборъ западный.

$$a = 694,0; b = 1935,0; c = 4087,0 \text{ в.}$$

△ между $59^{\circ}50'$ и $60^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 1465,8 \text{ в.}$$

LXVII. Ст.-Михельская губернія.

уѣзды:

1. Ст.-Михельскій.

$$a = 1708,0; b = 3652,0; c = 7759,89 \text{ в.}$$

△ между $61^{\circ}15'$ и $62^{\circ}15'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 3629,2 \text{ в.}$$

2. Юва (Юккасъ).

$$a = 2541,0; b = 3633,0; c = 7697,20 \text{ в.}$$

△ между $61^{\circ}30'$ и $62^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 5383,6 \text{ в.}$$

3. Рантасалми.

$$a = 2976,0; b = 3634,0; c = 7697,2 \text{ в.}$$

△ между $61^{\circ}30'$ и $62^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{ил. } \frac{a \times c}{b} = 6303,2 \text{ в.}$$

4. Хейнола.

$a = 2238,5; b = 3683,0; c = 7822,47 \square \text{ в.}$
 \triangle между 61° и 62° по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4754,4 \square \text{ в.}$$

LXVIII. Тавастгуская губернія.

уѣзды:

1. Хауха.

$a = 1438,5; b = 1878,0; c = 3989,07 \square \text{ в.}$
 \triangle между $60^\circ 30'$ и $61^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3055,5 \square \text{ в.}$$

2. Биркала.

$a = 1060,5; b = 1855,0; c = 3921,69 \square \text{ в.}$
 \triangle между $61^\circ 10'$ и $61^\circ 40'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2242,0 \square \text{ в.}$$

3. Руовеси.

$a = 1410,0; b = 2745,5; c = 5796,45 \square \text{ в.}$
 \triangle между $61^\circ 30'$ и $62^\circ 15'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2976,9 \square \text{ в.}$$

4. Таммела.

$a = 1465,5; b = 2075,0; c = 4426,59 \square \text{ в.}$
 \triangle между $60^\circ 30'$ и $61^\circ 20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3126,3 \square \text{ в.}$$

5. Холлола.

$a = 1497,0; b = 2798,0; c = 5937,0 \square \text{ в.}$
 \triangle между $60^\circ 45'$ и $61^\circ 30'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3176,4 \square \text{ в.}$$

6. Ямса.

$a = 2073,0; b = 2745,0; c = 5813,00 \square \text{ в.}$
 \triangle между $61^\circ 25'$ и $62^\circ 10'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4389,5 \square \text{ в.}$$

LXIX. Улеоборгская губернія.

уѣзды:

1. Оулу (Улео).

$a = 13208,0; b = 21765,0; c = 44080,65 \square \text{ в.}$
 \triangle между $64^\circ 30'$ и $66^\circ 40'$ по шир. и $4^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 26748,4 \square \text{ в.}$$

2. Каяни (Кална).

$a = 10298,0; b = 12250,0; c = 25108,5 \square \text{ в.}$
 \triangle между $63^\circ 50'$ и $65^\circ 10'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 21107,5 \square \text{ в.}$$

3. Кем.

$a = 16091,0; b = 25602,0; c = 51633,66 \square \text{ в.}$
 \triangle между $65^\circ 45'$ и $67^\circ 35'$ по шир. и $6^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 32451,9 \square \text{ в.}$$

4. Лаппи (Лаппмаркенъ).

$a = 26868,0; b = 33238,0; c = 65887,51 \square \text{ в.}$
 \triangle между 67° и $69^\circ 30'$ по шир. и $6^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 53260,4 \square \text{ в.}$$

5. Сало.

$a = 2574,0; b = 3743,0; c = 7708,26 \square \text{ в.}$
 \triangle между $63^\circ 45'$ и $64^\circ 50'$ по шир. и $1^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5300,9 \square \text{ в.}$$

6. Хаапаярви.

$a = 3130,0; b = 3877,0; c = 8012,71 \square \text{ в.}$
 \triangle между $63^\circ 30'$ и $64^\circ 20'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6468,8 \square \text{ в.}$$

КАВКАЗСКОЕ НАМѢСТНИЧЕСТВО.

А. Сѣверный Кавказъ.

LXX. Кубанская область.

уѣзды:

1. Ейскій.

$a = 7611,0; b = 9191,0; c = 20730,0 \square \text{ в.}$
 \triangle между $45^\circ 45'$ и $46^\circ 40'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 17166,4 \square \text{ в.}$$

2. *Екатеринодарскій.*

$$a = 5163,5; b = 6270,0; c = 12795,48 \text{ в.}$$

△ между $44^{\circ}20'$ и 46° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10537,4 \text{ в.}$$

3. *Баталпагинскій.*

$$a = 11812,0; b = 12470,0; c = 25307,91 \text{ в.}$$

△ между $43^{\circ}15'$ и $45^{\circ}25'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 23972,5 \text{ в.}$$

4. *Майкопскій.*

$$a = 9025,5; b = 11456,5; c = 23295,81 \text{ в.}$$

△ между $43^{\circ}30'$ и $45^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 18352,6 \text{ в.}$$

5. *Темрюкскій.*

$$a = 6826,0; b = 8448,5; c = 17249,07 \text{ в.}$$

△ между $44^{\circ}30'$ и 46° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 13937,3 \text{ в.}$$

LXXI. Ставропольская губернія.

УѢЗДЫ:

1. *Ставропольскій.*

$$a = 9461,5; b = 12498,5; c = 25293,72 \text{ в.}$$

△ между 45° и $46^{\circ}40'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 19147,6 \text{ в.}$$

2. *Новоградскій.*

$$a = 15824,0; b = 19995,0; c = 40422,17 \text{ в.}$$

△ между $44^{\circ}15'$ и $45^{\circ}45'$ по шир. и $3^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 31990,0 \text{ в.}$$

3. *Пятигорскій.*

$$a = 5010,0; b = 5777,0; c = 11648,35 \text{ в.}$$

△ между 44° и 45° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10101,8 \text{ в.}$$

Стень кочующихъ Ногайцевъ, вошедшая въ Ставропольскій уѣздъ.

$$a = 2574,5; b = 4140,5; c = 8479,2 \text{ в.}$$

△ между $45^{\circ}50'$ и $46^{\circ}35'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5272,2 \text{ в.}$$

Стень кочующихъ Калмыковъ, вошедшая въ Новоградскій уѣздъ.

$$a = 4088,0; b = 6236,0; c = 12758,84 \text{ в.}$$

△ между $44^{\circ}55'$ и $45^{\circ}45'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8364,0 \text{ в.}$$

А за вычетомъ куска въ 314,5 в. гдѣ станція Рагули и принадлежащей Новоградскому уѣзду

$$\text{пл.} = 8049,5 \text{ в.}$$

Кусокъ идѣ станція Рагули.

$$a = 154,0; b = 311,0; c = 635,16 \text{ в.}$$

△ между $45^{\circ}30'$ и $45^{\circ}40'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 314,5 \text{ в.}$$

Стень кочующихъ Кари-Ногайцевъ и Эдикулицевъ, вошедшая въ Новоградскій уѣздъ.

$$a = 6873,0; b = 8821,0; c = 18094,02 \text{ в.}$$

△ между 44° и $45^{\circ}10'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 14098,2 \text{ в.}$$

LXXII. Терская область.

УѢЗДЫ:

1. *Владикавказскій.*

$$a = 4701,0; b = 6940,5; c = 13911,04 \text{ в.}$$

△ между $42^{\circ}30'$ и $43^{\circ}40'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 9422,3 \text{ в.}$$

2. *Аргунскій.*

$$a = 1211,5; b = 2001,0; c = 3995,88 \text{ в.}$$

△ между $42^{\circ}30'$ и 43° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2419,3 \text{ в.}$$

3. *Веденскій.*

$$a = 754,0; b = 989,5; c = 1989,97 \text{ в.}$$

△ между $42^{\circ}45'$ и $43^{\circ}15'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1516,4 \text{ в.}$$

4. *Георгиевскій.*

$$a = 9602,0; b = 11755,0; c = 23622,16 \text{ в.}$$

△ между $42^{\circ}55'$ и $44^{\circ}25'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 19295,6 \text{ в.}$$

5. Грозненский.

$$a = 4365,5; b = 5217,0; c = 10513,16 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 42^{\circ}55' \text{ и } 44^{\circ}15' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8797,2 \square \text{ в.}$$

6. Кизлярский.

$$a = 3326,0; b = 4857,5; c = 9802,27 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 43^{\circ}30' \text{ и } 44^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6711,8 \square \text{ в.}$$

7. Хасавь-Юртовский.

$$a = 2385,5; b = 4592,0; c = 9224,14 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 42^{\circ}50' \text{ и } 44^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4791,8 \square \text{ в.}$$

В. Закавказье.

LXXIII. Бакинская губерния.

уезды:

1. Бакинский.

$$a = 1760,5; b = 4138,0; c = 8271,18 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 40^{\circ} \text{ и } 41^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3518,9 \square \text{ в.}$$

2. Гокчайский.

$$a = 1881,5; b = 3106,5; c = 6214,36 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 40^{\circ} \text{ и } 40^{\circ}45' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3763,8 \square \text{ в.}$$

3. Джесватский.

$$a = 5157,0; b = 7341,0; c = 14615,04 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 39^{\circ}15' \text{ и } 40^{\circ}25' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10266,9 \square \text{ в.}$$

4. Кубинский.

$$a = 3190,5; b = 3765,5; c = 7502,98 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 40^{\circ}45' \text{ и } 41^{\circ}40' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6357,3 \square \text{ в.}$$

*

5. Ленкоранский.

$$a = 2386,5; b = 3574,0; c = 7050,09 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 38^{\circ}30' \text{ и } 39^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4707,6 \square \text{ в.}$$

6. Шемахинский.

$$a = 2909,0; b = 4658,5; c = 9288,66 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 40^{\circ}15' \text{ и } 41^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5800,3 \square \text{ в.}$$

LXXIV. Дагестанская область.

уезды:

1. Темиръ-Ханъ-Шуринский.

$$a = 2772,0; b = 3965,5; c = 7970,47 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 42^{\circ}25' \text{ и } 43^{\circ}25' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5571,6 \square \text{ в.}$$

2. Аварский.

$$a = 644,0; b = 828,0; c = 1668,47 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 42^{\circ}25' \text{ и } 42^{\circ}50' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1297,7 \square \text{ в.}$$

3. Андийский.

$$a = 1624,5; b = 1999,5; c = 4011,68 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 42^{\circ} \text{ и } 43^{\circ} \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3259,3 \square \text{ в.}$$

4. Гунибский.

$$a = 1955,0; b = 3020,0; c = 6044,7 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 41^{\circ}50' \text{ и } 42^{\circ}35' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3913,0 \square \text{ в.}$$

5. Даринский.

$$a = 711,0; b = 1004,5; c = 2013,74 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 42^{\circ} \text{ и } 42^{\circ}30' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1425,3 \square \text{ в.}$$

6. Казыкумукский.

$$a = 956,0; b = 2059,5; c = 4043,17 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 41^{\circ}45' \text{ и } 42^{\circ}15' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1876,8 \square \text{ в.}$$

7. Кайтало-Табасаранскій.

$$a = 1314,0; b = 2332,5; c = 4707,46 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 41^{\circ}50' \text{ и } 42^{\circ}25' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2651,9 \text{ в.}$$

8. Кюринскій.

$$a = 1372,5; b = 2041,0; c = 4058,79 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 41^{\circ}30' \text{ и } 42^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2729,4 \text{ в.}$$

9. Самурскій.

$$a = 1588,5; b = 2386,5; c = 4750,78 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 41^{\circ}15' \text{ и } 41^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3162,2 \text{ в.}$$

10. Дербентское градоначальство.

$$a = 148,0; b = 254,0; c = 505,61 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 41^{\circ}50' \text{ и } 42^{\circ}5' \text{ по шир. и } 15' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 294,6 \text{ в.}$$

LXXV. Елисаветпольская губернія.

УѢЗДЫ.

1. Елисаветпольскій.

$$a = 5604,0; b = 6734,5; c = 13449,54 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 39^{\circ}55' \text{ и } 41^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 11191,8 \text{ в.}$$

2. Зангезурскій.

$$a = 3831,5; b = 4236,0; c = 8391,25 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 39^{\circ} \text{ и } 40^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7590,0 \text{ в.}$$

3. Казахскій.

$$a = 3705,5; b = 5147,0; c = 10275,54 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 40^{\circ}30' \text{ и } 41^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7397,7 \text{ в.}$$

4. Нухинскій.

$$a = 3081,0; b = 3422,5; c = 6850,36 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 40^{\circ}30' \text{ и } 41^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6166,8 \text{ в.}$$

5. Шуминскій.

$$a = 3323,0; b = 4204,0; c = 8361,46 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 39^{\circ}15' \text{ и } 40^{\circ}51' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6609,2 \text{ в.}$$

LXXVI. Закатальскій округъ.

$$a = 1854,5; b = 4099,0; c = 8148,56 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 41^{\circ} \text{ и } 42^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3686,6 \text{ в.}$$

LXXVII. Кутаисская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Кутаисскій.

$$a = 1454,0; b = 2669,0; c = 5376,96 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 41^{\circ}50' \text{ и } 42^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2929,2 \text{ в.}$$

2. Зугдидскій.

$$a = 1227,0; b = 1995,0; c = 4011,68 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 42^{\circ} \text{ и } 43^{\circ} \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2467,3 \text{ в.}$$

3. Лечхумскій.

$$a = 2007,5; b = 2961,5; c = 5981,42 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 42^{\circ}30' \text{ и } 43^{\circ}15' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4054,6 \text{ в.}$$

4. Озургетскій.

$$a = 986,5; b = 2001,5; c = 4043,17 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 41^{\circ}45' \text{ и } 42^{\circ}15' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1992,8 \text{ в.}$$

5. Рачинский.

$a = 1238,0; b = 1983,2; c = 4006,45$ □ в.
 \triangle между $42^{\circ}20'$ и $42^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 2501,0$ □ в.

6. Сенакский.

$a = 767,0; b = 1496,5; c = 3014,48$ □ в.
 \triangle между 42° и $42^{\circ}45'$ по шир. и $30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 1545,0$ □ в.

7. Шаропанский.

$a = 1342,0; b = 1997,5; c = 4027,49$ □ в.
 \triangle между 42° и $42^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 2705,8$ □ в.

LXXVIII. Сухумский военный отдѣлъ.

ОКРУГА:

1. Пицундский.

$a = 1727,0; b = 2956,0; c = 5945,95$ □ в.
 \triangle между 43° и $43^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 3473,8$ □ в.

2. Очамчирский округъ съ Цебельдинскимъ приставствомъ

$a = 2037,0; b = 3940,5; c = 7959,85$ □ в.
 \triangle между $42^{\circ}30'$ и $43^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 4108,5$ □ в.

Цебельдинское приставство.

$a = 1031,0; b = 1635,0; c = 3310,42$ □ в.
 \triangle между $42^{\circ}55'$ и $43^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 2087,5$ □ в.

LXXIX. Тифлисская губернія.

УѢЗДЫ:

1. Тифлисская.

$a = 4711,0; b = 5623,5; c = 11210,74$ □ в.
 \triangle между 41° и $41^{\circ}55'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 9391,6$ □ в.

2. Ахалцыхский.

$a = 2382,0; b = 4100,5; c = 8148,56$ □ в.
 \triangle между 41° и 42° по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 4733,5$ □ в.

3. Горийский.

$a = 2868,0; b = 4046,5; c = 8086,33$ □ в.
 \triangle между $41^{\circ}40'$ и $42^{\circ}20'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 5731,3$ □ в.

4. Душетский.

$a = 1850,0; b = 3359,0; c = 6712,45$ □ в.
 \triangle между $41^{\circ}50'$ и $42^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 3696,9$ □ в.

5. Сигнахский.

$a = 2412,5; b = 3414,5; c = 6799,09$ □ в.
 \triangle между 41° и $41^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 4803,9$ □ в.

6. Телавский.

$a = 3605,5; b = 5064,5; c = 10081,74$ □ в.
 \triangle между $41^{\circ}45'$ и $42^{\circ}35'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 7177,3$ □ в.

LXXX. Черноморский округъ,

$a = 3069,5; b = 3842,0; c = 7830,95$ □ в.
 \triangle между $43^{\circ}30'$ и $44^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 6256,4$ □ в.

LXXXI. Эриванская губернія.

УѢЗДЫ:

54. Эриванский.

$a = 1323,5; b = 2789,0; c = 5554,4$ □ в.
 \triangle между $39^{\circ}40'$ и $40^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.
 пл. $\frac{a \times c}{b} = 2635,8$ □ в.

2. Александропольскій.

$a = 1613,0; b = 2055,0; c = 4120,42$ □ в.
 \triangle между $40^{\circ}30'$ и 41° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3234,2 \text{ □ в.}$$

3. Нахичеванскій.

$a = 3251,0; b = 4220,0; c = 8391,25$ □ в.
 \triangle между 39° и 40° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6464,4 \text{ □ в.}$$

4. Новобаязетскій.

$a = 2737,5; b = 4144,5; c = 8291,43$ □ в.
 \triangle между 40° и $40^{\circ}40'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5476,6 \text{ □ в.}$$

Озера Гокча (Саванга).

$a = 590,0; b = 1332,0; c = 2763,8$ □ в.
 \triangle между 40° и $40^{\circ}40'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1224,2 \text{ □ в.}$$

5. Эчмиадзинскій.

$a = 3255,0; b = 4192,5; c = 8331,54$ □ в.
 \triangle между $39^{\circ}30'$ и $40^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6468,5 \text{ □ в.}$$

Азовское море (съ островами на немъ).

$a = 15471,5; b = 23010,0; c = 48123,7$ □ в.
 \triangle между $45^{\circ}10'$ и 47° по шир. и $3^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 32356,4 \text{ □ в.}$$

ТАБЛИЦЫ УПОТРЕБЛЯВШИЯСЯ ДЛЯ ВЫВОДА ПОСЧИСЛЯЕМЫХЪ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

А.

Таблица поверхностей одной тристащестидесятой части поясовъ (зонъ) отъ экватора: до 36° , — до $36^{\circ}10'$, — до $36^{\circ}20'$, — до $36^{\circ}30'$ и далѣе, — до 80° , вычисленная въ квадратныхъ верстахъ, при сжатіи Кларка $\frac{1}{294,98}$, большой полуоси = 2989437 саженьямъ, и эксцентриситетъ = 0,08255030.

φ	Поверхности.	Δ ₁	Δ ₂	φ	Поверхности.	Δ ₁	Δ ₂
36° 0'	364806,95	+ 1463,63	— 3,05	39° 0'	390674,94	+ 1406,77	— 3,26
10	366270,58	1460,58	3,07	10	392081,71	1403,49	3,28
20	367731,16	1457,51	3,08	20	393485,20	1400,21	3,30
30	369188,67	1454,43	3,09	30	394885,41	1396,91	3,31
40	370643,11	1451,34	3,10	40	396282,32	1393,60	3,33
50	372094,45	1448,24	3,12	50	397675,92	1390,27	3,33
37 0	373542,69	1445,12	3,13	40 0	399066,19	1386,94	3,35
10	374987,81	1441,99	3,14	10	400453,13	1383,59	3,36
20	376429,80	1438,85	3,15	20	401836,72	1380,23	3,37
30	377868,65	1435,70	3,17	30	403216,95	1376,86	3,38
40	379304,35	1432,53	3,17	40	404593,81	1373,48	3,40
50	380736,88	1429,36	3,19	50	405967,29	1370,08	3,40
38 0	382166,23	1426,17	3,21	41 0	407337,37	1366,68	3,42
10	383592,40	1422,96	3,21	10	408704,05	1363,26	3,43
20	385015,36	1419,75	3,23	20	410067,31	1359,83	3,45
30	386435,11	1416,52	3,24	30	411427,14	1356,38	3,45
40	387851,63	1413,28	3,25	40	412783,52	1352,93	3,46
50	389264,91	1410,03		50	414136,45	1349,47	
39 0	390674,94			42 0	415485,92		

Ф	Поверхности.	Δ_1	Δ_2	Ф	Поверхности.	Δ_1	Δ_2
42° 0'	415485,92	+ 1345,99	— 3,48	50° 0'	475962,85	+ 1165,93	— 4,00
10	416831,91	1342,50	3,49	10	477128,78	1161,92	4,01
20	418174,41	1339,00	3,50	20	478290,70	1157,89	4,03
30	419513,41	1335,49	3,51	30	479448,59	1153,86	4,03
40	420848,90	1331,96	3,53	40	480602,45	1149,81	4,05
50	422180,86	1328,43	3,53	50	481752,26	1145,76	4,06
43 0	423509,29	1324,88	3,55	51 0	482898,02	1141,69	4,07
10	424834,17	1321,33	3,55	10	484039,71	1137,62	4,07
20	426155,50	1317,76	3,57	20	485177,33	1133,54	4,08
30	427473,26	1314,18	3,58	30	486310,87	1129,44	4,10
40	428787,44	1310,58	3,60	40	487440,31	1125,34	4,10
50	430098,02	1306,98	3,60	50	488565,65	1121,22	4,12
44 0	431405,00	1303,37	3,61	52 0	489686,87	1117,10	4,12
10	432708,37	1299,74	3,63	10	490803,97	1112,97	4,13
20	434008,11	1296,10	3,64	20	491916,94	1108,82	4,15
30	435304,21	1292,45	3,65	30	493025,76	1104,67	4,15
40	436596,66	1288,79	3,66	40	494130,43	1100,51	4,16
50	437885,45	1285,12	3,67	50	495230,94	1096,33	4,18
45 0	439170,57	1281,44	3,68	53 0	496327,27	1092,15	4,18
10	440452,01	1277,74	3,70	10	497419,42	1087,96	4,19
20	441729,75	1274,04	3,70	20	498507,38	1083,76	4,20
30	443003,79	1270,33	3,71	30	499591,14	1079,55	4,21
40	444274,12	1266,60	3,73	40	500670,69	1075,33	4,22
50	445540,72	1262,86	3,74	50	501746,02	1071,09	4,24
46 0	446803,58	1259,11	3,75	54 0	502817,11	1066,86	4,23
10	448062,69	1255,35	3,76	10	503883,97	1062,61	4,25
20	449318,04	1251,58	3,77	20	504946,58	1058,35	4,26
30	450569,62	1247,80	3,78	30	506004,93	1054,08	4,27
40	451817,42	1244,01	3,79	40	507059,01	1049,80	4,28
50	453061,43	1240,21	3,80	50	508108,81	1045,52	4,28
47 0	454301,64	1236,39	3,82	55 0	509154,33	1041,22	4,30
10	455538,03	1232,57	3,82	10	510195,55	1036,92	4,30
20	456770,60	1228,73	3,84	20	511232,47	1032,60	4,32
30	457999,33	1224,89	3,84	30	512265,07	1028,28	4,32
40	459224,22	1221,03	3,86	40	513293,35	1023,95	4,33
50	460445,25	1217,16	3,87	50	514317,30	1019,60	4,35
48 0	461662,41	1213,28	3,88	56 0	515336,90	1015,25	4,35
10	462875,69	1209,40	3,88	10	516352,15	1010,89	4,36
20	464085,09	1205,50	3,90	20	517363,04	1006,53	4,36
30	465290,59	1201,59	3,91	30	518369,57	1002,15	4,38
40	466492,18	1197,67	3,92	40	519371,72	997,76	4,39
50	467689,85	1193,73	3,94	50	520369,48	993,37	4,39
49 0	468883,58	1189,79	3,94	57 0	521362,85	988,96	4,41
10	470073,37	1185,84	3,95	10	522351,81	984,55	4,41
20	471259,21	1181,88	3,96	20	523336,36	980,13	4,42
30	472441,09	1177,91	3,97	30	524316,49	975,70	4,43
40	473619,00	1173,92	3,99	40	525292,19	971,26	4,44
50	474792,92	1169,93	3,99	50	526263,45	966,81	4,45
50 0	475962,85			58 0	527230,26		

φ	Поверхности.	Δ ₁	Δ ₂	φ	Поверхности.	Δ ₁	Δ ₂
58° 0'	527230,26	+ 962,36	— 4,45	66° 0'	568247,43	+ 739,11	— 4,83
10	528192,62	957,89	4,47	10	568986,54	734,28	4,83
20	529150,51	953,42	4,47	20	569720,82	729,45	4,83
30	530103,93	948,94	4,48	30	570450,27	724,61	4,84
40	531052,87	944,45	4,49	40	571174,88	719,76	4,85
50	531997,32	939,95	4,50	50	571894,64	714,90	4,86
59 0	532937,27	935,44	4,51	67 0	572609,54	710,04	4,86
10	533872,71	930,93	4,51	10	573319,58	705,17	4,87
20	534803,64	926,40	4,53	20	574024,75	700,29	4,88
30	535730,04	921,87	4,53	30	574725,04	695,41	4,88
40	536651,91	917,33	4,54	40	575420,45	690,53	4,88
50	537569,24	912,78	4,55	50	576110,98	685,63	4,90
60 0	538482,02	908,23	4,55	68 0	576796,61	680,73	4,90
10	539390,25	903,66	4,57	10	577477,34	675,83	4,90
20	540293,91	899,09	4,57	20	578153,17	670,91	4,92
30	541193,00	894,51	4,58	30	578824,08	666,00	4,91
40	542087,51	889,92	4,59	40	579490,08	661,07	4,93
50	542977,43	885,33	4,59	50	580151,15	656,14	4,93
61 0	543862,76	880,72	4,61	69 0	580807,29	651,21	4,93
10	544743,48	876,11	4,61	10	581458,50	646,26	4,95
20	545619,59	871,49	4,62	20	582104,76	641,32	4,94
30	546491,08	866,86	4,63	30	582746,08	636,36	4,96
40	547357,94	862,23	4,63	40	583382,44	631,40	4,96
50	548220,17	857,58	4,65	50	584013,84	626,44	4,96
62 0	549077,75	852,93	4,65	70 0	584640,28	621,47	4,97
10	549930,68	848,27	0,66	10	585261,75	616,49	4,98
20	550778,95	843,61	4,66	20	585878,24	611,51	4,98
30	551622,56	838,93	4,68	30	586489,75	606,52	4,99
40	552461,49	834,25	4,68	40	587096,27	601,53	4,99
50	553295,74	829,56	4,69	50	587697,80	596,53	5,00
63 0	554125,30	824,87	4,69	71 0	588294,33	591,53	5,00
10	554950,17	820,16	4,71	10	588885,86	586,52	5,01
20	555770,33	815,45	4,71	20	589472,38	581,50	5,02
30	556585,78	810,74	4,71	30	590053,88	576,48	5,02
40	557396,52	806,01	4,73	40	590630,36	571,46	5,02
50	558202,53	801,28	4,73	50	591201,82	566,43	5,03
64 0	559003,81	796,54	4,74	72 0	591768,25	561,39	5,04
10	559800,35	791,79	4,75	10	592329,64	556,35	5,04
20	560592,14	787,04	4,75	20	592885,99	551,31	5,04
30	561379,18	782,28	4,76	30	593437,30	546,26	5,05
40	562161,46	777,51	4,77	40	593983,56	541,20	5,06
50	562938,97	772,73	4,78	50	594524,76	536,14	5,06
65 0	563711,70	767,95	4,78	73 0	595060,90	531,07	5,07
10	564479,65	763,16	4,79	10	595591,97	526,00	5,07
20	565242,81	758,37	4,79	20	596117,97	520,93	5,07
30	566001,18	753,56	4,81	30	596638,90	515,85	5,08
40	566754,74	748,75	4,81	40	597154,75	510,77	5,08
50	567503,49	743,94	4,81	50	597665,52	505,68	5,09
66 0	568247,43			74 0	598171,20		

φ	Поверхности.	Δ ₁	Δ ₂	φ	Поверхности.	Δ ₁	Δ ₂
74° 0	598171,20	+ 500,58	— 5,10	77° 0'	606398,20	+ 408,17	— 5,17
10	598671,78	495,48	5,10	10	606806,37	403,00	5,17
20	599167,26	490,38	5,10	20	607209,37	397,82	5,18
30	599657,64	485,28	5,10	30	607607,19	392,64	5,18
40	600142,92	480,17	5,11	40	607999,83	387,46	5,18
50	600623,09	475,05	5,12	50	608387,29	382,27	5,19
75 0	601098,14	469,93	5,12	78 0	608769,56	377,08	5,19
10	601568,07	464,81	5,12	10	609146,64	371,89	5,19
20	602032,88	459,68	5,13	20	609518,53	366,69	5,20
30	602492,56	454,55	5,13	30	609885,22	361,49	5,20
40	602947,11	449,41	5,14	40	610246,71	356,29	5,20
50	603396,52	444,27	5,14	50	610603,00	351,08	5,21
76 0	603840,79	439,12	5,15	79 0	610954,08	345,87	5,21
10	604279,91	433,97	5,15	10	611299,95	340,66	5,21
20	604713,88	428,82	5,15	20	611640,61	335,44	5,22
30	605142,70	423,66	5,16	30	611976,05	330,22	5,22
40	605566,36	418,50	5,16	40	612306,27	325,00	5,22
50	605984,86	413,34	5,16	50	612631,27	319,78	5,22
77 0	606398,20			80 0	612951,05		

Б.

Таблица поверхностей одной тридцатидесятой части полюсов (зонъ) отъ экватора: до 36°, — до 37°, — до 38° и далѣе — до 80°, вычисленная въ квадратныхъ верстахъ, при сжатіи Кларка $\frac{1}{291,93}$ большой полуоси = 2989437 саженьямъ и эксцентриситетъ = 0,08255030.

φ	Поверхности.	Δ ₁	Δ ₂	φ	Поверхности.	Δ ₁	Δ ₂
36°	364806,95	+ 8735,74	— 112,20	58°	527230,26	+ 5707,01	— 162,26
37	378542,69	8623,54	114,83	59	532937,27	5544,75	164,01
38	382166,23	8508,71	117,46	60	538482,02	5380,74	165,75
39	390674,94	8391,25	120,07	61	543862,76	5214,99	167,44
40	399066,19	8271,18	122,63	62	549077,75	5047,55	169,04
41	407337,37	8148,55	125,18	63	554125,30	4878,51	170,62
42	415485,92	8023,37	127,66	64	559003,81	4707,89	172,16
43	423509,29	7895,71	130,14	65	563711,70	4535,73	173,62
44	431405,00	7765,57	132,56	66	568247,43	4362,11	175,03
45	439170,57	7633,01	134,95	67	572609,54	4187,08	176,40
46	446803,58	7498,06	137,29	68	576796,61	4010,68	177,69
47	454301,64	7360,77	139,60	69	580807,29	3832,99	178,94
48	461662,41	7221,17	141,90	70	584640,28	3654,05	180,13
49	468883,58	7079,27	144,10	71	588294,33	3473,92	181,27
50	475962,85	6935,17	146,32	72	591768,25	3292,65	182,35
51	482898,02	6788,85	148,45	73	595060,90	3110,30	183,36
52	489686,87	6640,40	150,56	74	598171,20	2926,94	184,29
53	496327,27	6489,84	152,62	75	601098,14	2742,65	185,21
54	502817,11	6337,22	154,65	76	603840,79	2557,41	186,05
55	509154,33	6182,57	156,62	77	606398,20	2371,36	186,84
56	515336,90	6025,95	158,54	78	608769,56	2184,52	187,55
57	521362,85	5867,41	160,40	79	610954,08	1996,97	
58	527230,26			80	612951,05		

III.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫЧИСЛЕНІЙ.

Въ прилагаемыхъ таблицахъ, заключающихъ въ себѣ результаты вычисленій, принятъ порядокъ въ выводѣ итоговъ согласный съ ходомъ вычисленія какъ наиболѣе удобный для вывода общей поверхности материка, занимаемаго Европейской Россіею. Пространство cadaго уѣзда показано съ внутренними водами, а потомъ приводится сколько въ каждомъ уѣздѣ находится подъ озерами, подъ островами на озерахъ и подъ озерами на островахъ. Въ губерніяхъ же приморскихъ, въ каждомъ уѣздѣ, показывается: сколько подъ материкомъ съ озерами, потомъ сколько подъ островами на моряхъ и затѣмъ общая поверхность материка съ озерами и съ островами. Послѣ показывается: сколько подъ озерами на материкѣ, сколько подъ островами на озерахъ и сколько подъ озерами на островахъ озерныхъ и наконецъ сколько подъ озерами на островахъ морскихъ.

Такой порядокъ хотя и разнится отъ порядка принятаго во всѣхъ статистическихъ русскихъ изданіяхъ, но этимъ мы облегчаемъ при статистическихъ выводахъ дѣлать всевозможныя комбинаціи, такъ-какъ кромѣ общихъ итоговъ въ таблицахъ приводятся также вычисленія по каждому уѣзду: сколько подъ озерами на материкѣ, сколько подъ островами на озерахъ и подъ озерами на островахъ морскихъ и озерныхъ.

Именные списки всѣмъ вычисленнымъ по каждому уѣзду озерамъ и островамъ прилагаются особо, тѣмъ не менѣе поверхности болѣе значительныхъ и извѣстныхъ озеръ и острововъ приводятся и въ результатахъ вычисленія.

Вычисленіе поверхностей было произведено въ □ верстахъ, которыя и показаны въ 1-й графѣ таблицы; затѣмъ сдѣланы переводы въ □ мили, показанныя во 2-й графѣ и въ □ километры, показанные въ 3-й графѣ.

Переводы изъ □ верстъ въ □ мили и въ □ километры произведены на основаніи выводовъ, помещенныхъ въ Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt von Dr. Petermann. Ergänzungsheft Nr. 33: E. Behm und Dr. Wagner, die Bevölkerung der Erde. Gotha. 1872 г., стр. 31.

Кв. версты.	Кв. мили.	Кв. километры.
1	= 0,02066743	= 1,138020553
0,87871876	= 0,018161046	= 1
48,384812	= 1	= 55,0629081

Переложеніе всѣхъ поверхностей въ километры сдѣлано сообразно съ постановленіями международныхъ статистическихъ конгрессовъ, для того, чтобъ сдѣлать болѣе удобнымъ сравненіе съ иностранными показаніями пространствъ, обыкновенно выражаемыхъ въ километрахъ.

A.

Выводъ по губерніямъ и уѣздамъ съ подробнымъ показаніемъ пространствъ, занимаемыхъ озерами, дельтами, островами и вообще отдѣльно вычисленными поверхностями.

I. Архангельская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстъ.	□ миль.	□ километровъ.
1. Архангельскій, съ С.-Двинскою дельтою.....	27111,7	560,34	30853,7
Кромѣ того подъ островами.	112,1	2,31	127,5
Всего.....	27223,8	562,65	30981,2
Въ томъ числѣ:			
а) подъ озерами	448,1	9,26	509,9

У Ѣ З Д Ы.	□ верстъ.	□ миль.	□ километровъ.
б) подъ С.-Двинск. дельтой.	734,2	15,17	835,5
2. Кемскій, матер. съ озер....	175763,5	3632,63	200022,4
Кромѣ того подъ островами.	266,1	5,50	302,8
Всего.....	176029,6	3638,13	200325,2
Въ томъ числѣ:			
а) подъ озерами.....	11813,6	244,16	13444,2
б) подъ остров. на озер...	174,0	3,60	198,0

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
3. <i>Мезенскій</i> , съ Печорск. дель- тою	359319,5	7426,28	408912,8
Кромѣ того подѣ островами съ Новою Землею	87462,3	1807,64	99533,8
Всего.....	446781,8	9233,92	508446,6
Въ томъ числѣ:			
а) подѣ озерами.....	608,5	12,58	692,5
б) подѣ Печорск. дельтой.	3970,7	82,06	4447,0
в) подѣ Новой Землею ..	80025,0	1653,93	91070,1
д) подѣ Кавинск. Землей.	9165,3	189,50	10430,3
4. <i>Онѣжскій</i>	25101,2	518,78	28565,7
Кромѣ того подѣ островами.	301,7	6,23	343,3
На копѣхъ подѣ озерами....	15,2	0,31	17,3
Итого.....	25402,9	525,01	28909,0
Въ томъ числѣ подѣ озерами:			
на материкѣ	286,7	5,93	326,3
на островахъ	15,2	0,31	17,3
5. <i>Пинежскій</i>	42363,4	875,55	48210,4
Въ томъ числѣ подѣ озерами.	547,5	11,32	623,1
6. <i>Холмогорскій</i>	14731,4	304,46	16764,6
Въ томъ числѣ подѣ озерами.	225,9	4,67	257,1
7. <i>Шенкурскій</i>	21900,3	452,63	24923,0
Въ томъ числѣ подѣ озерами.	121,2	2,50	137,9
Въ Арх. губ. подѣ материкомъ съ озерами и дельт.	666291,0	13770,67	758252,6
Кромѣ того подѣ островами съ Новою Землею	88142,2	1821,68	100307,6
Всего.....	754433,2	15592,35	858560,2
Въ томъ числѣ:			
а) подѣ озерами.....	14051,6	290,42	15991,0
б) подѣ остр. на озерахъ.	174,0	3,60	198,0
в) подѣ дельтами.....	4704,9	97,23	5282,5
Поверхн. остр. Новой Земли ..	80025,0	1653,93	91070,1
» » Вайгачъ.....	3253,9	67,25	3703,0
» » Калгуева	3071,9	63,49	3495,9
» » Междущарскаго	282,2	5,83	321,2
» » Соловецкаго....	198,9	4,11	226,2
» Канинской Земли ...	9165,3	189,50	10430,3

Въ Печорскую дельту включена вся группа острововъ, лежащихъ въ устьи р. Печоры, начиная отъ дер. Хабаровки, отъ 65°50' до 68°15' по широтѣ. А въ С.-Двинскую дельту включена вся группа острововъ у устья С. Двины, отъ гор. Архангельска до острова Голецъ.

Въ Кавинскую землю включенъ весь Кавинскій полуостровъ, ограниченный на юго-востокѣ соединяющимися рѣками Чижей и Чешей, а остальные берега омываются Сѣвернымъ океаномъ.

II. Астраханская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Астраханскій</i> съ Волжскою дельтою	49473,3	1022,49	56300,6
Въ томъ числѣ:			
подѣ озерами.....	68,2	1,41	77,7
подѣ Волжскою дельтой ..	14674,8	303,29	16700,2
2. <i>Енотаевскій</i>	31747,9	656,15	36129,1
Въ томъ числѣ подѣ озерами.	183,7	3,80	209,0
3. <i>Красноярскій</i> съ землей Куп- дровскихъ татаръ	7673,6	158,59	8732,6
4. <i>Черноярскій</i>	16456,9	340,12	18728,0
Въ томъ числѣ подѣ озерами.	184,1	3,80	209,5
5. <i>Царевскій</i>	25262,2	522,11	28748,9
Въ томъ числѣ подѣ озерами.	211,5	4,37	240,7
6. <i>Земля Киргизовъ Внутрен- ней (Буксевской) Орды</i>	66633,3	1377,15	75830,0
Всего въ Астрах. губ. съ озерами и съ Волж. дельт.	197247,2	4076,61	224469,2
Въ томъ числѣ:			
подѣ озерами	647,5	13,38	736,9
подѣ Волжскою дельтой ..	14674,8	303,29	16700,2
Поверхности озеръ:			
Елтонскаго Царевск. уѣзда ...	141,5	2,92	161,0
Боскунчатскаго Черноярск. у..	108,9	2,25	123,9

Подѣ Волжскою дельтой припало все пространство отъ г. Царицына до Каспійскаго моря, между рѣками Волгой и Ахтубой, со включеніемъ всѣхъ острововъ по берегу Касп. моря, отъ 44°55' по 47°15', по устьи р. Баксай.

Отъ взмѣненія границъ къ Киргизамъ Внутренней (Буксеевской) Орды присоединилось 14330,8 □ в., а именно: а) отъ Царевскаго уѣзда 3452,1 □ в., б) отъ Земель Уральскаго Войска 7060,9 □ в. и в) отъ Новоузенскаго уѣзда Самарск. губ. 3817,8 □ в.; поэтому, вмѣсто показаннаго на стр. 14, въ Царевскомъ уѣздѣ 25262,2 □ в., а подѣ Землями Киргизовъ Внутренней (Буксеевской) Орды 66633,3 □ в.

III. Бессарабская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Кишиневскій</i>	3271,9	67,62	3723,5
2. <i>Аккерманскій</i> съ частью Днѣстровскаго лимана.....	7280,7	150,47	8285,6
Кромѣ того подѣ остров. въ устьи Днѣстровск. лимана.	2,0	0,04	2,3
Итого.....	7282,7	150,51	8287,9
Въ томъ числѣ подѣ оз. и лим.	249,8	5,16	284,3

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
3. Бендерскій	5398,4	111,57	6143,5
Въ томъ числѣ подъ озерами.	4,1	0,08	4,7
4. Ортевскій	3632,0	75,10	4133,3
5. Сорокскій	4010,7	82,89	4564,2
6. Хотинскій	3501,9	72,38	3985,2
7. Ясскій	4871,0	100,65	5543,3
Въ Бесс. обл. съ частью Днѣстровскаго лимана ..	31966,6	660,68	36378,6
Кромѣ того подъ островомъ.	2,0	0,04	2,3
Всего	31968,6	660,72	36380,9
Въ томъ числѣ подъ озерами и лиманомъ	253,9	5,24	289,0
Поверхность Днѣстровска- го лимана	337,4	6,97	384,0
Изъ коихъ 118,0 □ в. въ Одесск. уѣздѣ Херс. губ.			

IV. Виленская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Виленскій	5433,3	112,29	6183,1
Въ томъ числѣ подъ озерами.	109,0	2,25	124,0
2. Вилейскій	5612,5	116,00	6387,0
Въ томъ числѣ подъ озерами.	46,0	0,95	52,3
3. Дисненскій	5184,2	107,15	5899,6
Въ томъ числѣ подъ озерами.	106,0	2,19	120,6
4. Лидскій	4934,7	101,99	5615,7
Въ томъ числѣ подъ озерами.	8,6	0,18	9,8
5. Ошмянскій	6135,2	126,80	6981,9
6. Свѣянскій	4829,2	99,80	5495,6
Въ томъ числѣ подъ озерами.	204,8	4,23	233,1
7. Троцкскій	5222,7	107,94	5943,4
Въ томъ числѣ подъ озерами.	71,6	1,48	81,5
Всего въ Виленск. губ...	37351,8	771,97	42506,3
Въ томъ числѣ подъ озерами.	546,0	11,28	621,3
Пов. озер. Нарочь, Свѣян. у.	72,4	1,50	82,4

V. Витебская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Витебскій	2928,0	60,51	3332,1
Въ томъ числѣ подъ озерами.	38,6	0,80	43,9
2. Велижскій	3927,4	81,17	4469,4
Въ томъ числѣ подъ озерами.	27,4	0,57	31,2
3. Городецкій	3159,6	65,30	3595,6
Въ томъ числѣ подъ озерами.	79,0	1,63	89,8
4. Динабургскій	3972,6	82,10	4520,8
Въ томъ числѣ подъ озерами.	124,7	2,58	141,9

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
5. Дриссенскій	2646,6	54,70	3011,8
Въ томъ числѣ подъ озер..	80,2	1,66	91,3
6. Десельскій	3506,6	72,48	3990,5
Въ томъ числѣ подъ озер..	95,0	1,96	108,1
7. Люцинскій	4658,7	96,28	5301,6
Въ томъ числѣ подъ озер..	56,0	1,16	63,7
8. Невельскій	3578,9	73,97	4072,8
Въ томъ числѣ подъ озер..	183,0	3,78	208,3
9. Полоцкскій	4260,0	88,04	4847,9
Въ томъ числѣ подъ озер..	80,8	1,67	92,0
10. Рѣжницкскій	3727,8	77,04	4242,3
Въ томъ числѣ подъ озер..	137,6	2,84	156,6
11. Себежскій	3322,4	68,67	3780,9
Въ томъ числѣ подъ озер..	136,8	2,83	155,7
Всего въ Витебск. губ...	39688,6	820,26	45165,7
Въ томъ числѣ подъ озер..	1039,1	21,48	1182,5
Пов. озеръ: Освейскаго Дрис. у..	50,1	1,04	57,0
» » Разно Рѣжицк. у...	47,1	0,97	53,6
» » Лубанъ Рѣжицк. у..	73,9	1,53	84,1

Часть озера Лубанъ 28,8 □ в. находится въ Венденскомъ уѣздѣ Лифляндской губ.

VI. Владимирская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Владимирскій	2402,5	49,65	2734,1
2. Александровскій	2886,8	59,66	3285,2
3. Вязниковскій	3324,3	68,70	3783,1
Въ томъ числѣ подъ озер..	14,7	0,30	16,7
4. Гороховецкскій	3824,6	79,05	4352,5
Въ томъ числѣ подъ озер..	6,9	0,14	7,9
5. Ковровскій	3427,5	70,84	3900,6
6. Меленковскій	4630,3	95,70	5269,4
Въ томъ числѣ подъ озер..	12,5	0,26	14,2
7. Муромскій	2231,9	46,13	2539,9
Въ томъ числѣ подъ озер..	2,1	0,04	2,4
8. Переяславскій	3229,8	66,75	3675,6
Въ томъ числѣ подъ озер..	51,1	1,06	58,2
9. Покровскій	4142,2	85,61	4713,9
10. Судогодскій	5111,3	105,64	5816,8
Въ томъ числѣ подъ озер..	11,4	0,24	13,0
11. Суздальскій	2513,1	51,94	2859,9
12. Шуйскій	2565,2	53,02	2919,2
13. Юрьевскій	2641,0	54,58	3005,5
Всего во Влад. губ.....	42930,5	887,27	48855,7
Въ томъ числѣ подъ озерами..	98,7	2,04	112,2
Пв. озера Плещесва, Переясл. у.	42,5	0,88	48,4

Такъ-какъ листъ этотъ перепечатанъ и пропущенныя озе-
ра Меленковскаго уѣзда включены въ уѣздъ и въ общемъ
итоги, то примѣчаніе, помѣщенное на стр. 132, подъ итогомъ
озеръ Владимирской губ., теперь неимѣетъ значенія.

VII. Вологодская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Вологодскій</i>	5506,1	113,80	6266,1
Въ томъ числѣ подѣ озер..	199,6	4,12	227,1
2. <i>Вельскій</i>	21251,5	439,22	24184,6
Въ томъ числѣ подѣ озер..	32,8	0,68	37,3
3. <i>Грязовецкій</i>	6901,1	142,63	7853,6
4. <i>Кадниковскій</i>	15248,7	315,15	17353,3
Въ томъ числѣ подѣ озер..	160,5	3,32	182,7
5. <i>Никольскій</i>	32401,3	669,66	36873,3
6. <i>Сольвычегодскій</i>	37276,4	770,41	42421,3
Въ томъ числѣ подѣ озер..	23,4	0,48	26,6
7. <i>Тотемскій</i>	20508,8	423,87	23339,4
Въ томъ числѣ подѣ озер..	20,3	0,42	23,1
8. <i>Устьсисольскій</i>	148871,5	3076,82	169418,7
Въ томъ числѣ подѣ озер..	96,2	1,99	109,5
9. <i>Устюжскій</i>	14912,2	308,20	16970,4
10. <i>Яренскій</i>	51004,6	1054,15	58044,3
Всего въ Волог. губ.	353882,2	7313,91	402725,0
Въ томъ числѣ подѣ озер..	532,8	11,01	606,3
Поверхности озеръ:			
Кубенскаго, Вологод. и Кадник. у.	345,6	7,15	393,3
Донты, Устьсисольск. уѣзда ...	50,1	1,04	57,0

Измѣненіе въ поверхностяхъ уѣздовъ Вельскаго и Кадниковскаго, противу показаннаго на стр. 17, произошло отъ измѣненія границы между этими уѣздами, по коему отъ Вельскаго уѣзда въ Кадниковскому отошло 5487,7 □ в.

VIII. Волынская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Житомирскій</i>	6732,1	139,14	7661,1
2. <i>Владимирскій</i>	5692,8	117,66	6478,4
Въ томъ числѣ подѣ озер..	45,5	0,94	51,8
3. <i>Дубенскій</i>	3477,7	71,88	3957,6
4. <i>Заславскій</i>	3055,2	63,14	3476,8
5. <i>Ковельскій</i>	6459,1	133,49	7350,5
Въ томъ числѣ подѣ озер..	38,9	0,80	44,2
6. <i>Кременецкій</i>	2919,1	60,33	3321,9
7. <i>Луцкій</i>	6625,9	136,94	7540,3
Въ томъ числѣ подѣ озер..	9,4	0,20	10,7
8. <i>Новоградволинскій</i>	6381,4	131,89	7262,0
9. <i>Овручскій</i>	9272,9	191,65	10552,6
Въ томъ числѣ подѣ озер..	2,9	0,06	3,3
10. <i>Острожскій</i>	2693,0	55,66	3064,6
11. <i>Ровенскій</i>	7567,0	156,39	8611,2
Въ томъ числѣ подѣ озер..	3,5	0,07	4,0
12. <i>Староконстантиновскій</i> ..	2249,8	46,50	2560,3
Всего въ Волынск. губ. ..	63126,0	1304,67	71837,3
Въ томъ числѣ подѣ озер..	100,2	2,07	114,0

IX. Воронежская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Воронежскій</i>	4642,7	95,95	5283,4
2. <i>Бирюченскій</i>	3866,2	79,91	4399,7
3. <i>Бобровскій</i>	8159,7	168,64	9285,7
4. <i>Богучарскій</i>	8468,5	175,02	9637,2
5. <i>Валуйскій</i>	4074,8	84,22	4637,1
6. <i>Задонскій</i>	2117,6	43,77	2409,8
7. <i>Землянский</i>	3780,7	78,14	4302,4
8. <i>Коротоякскій</i>	3268,1	67,54	3719,1
9. <i>Пижнедовскій</i>	3288,4	67,96	3742,2
10. <i>Новохоперскій</i>	5433,7	112,30	6183,6
11. <i>Острогожскій</i>	7100,4	146,75	8080,3
12. <i>Навловскій</i>	3694,4	76,35	4204,2
Всего въ Ворон. губ.	57895,2	1196,55	65884,7

X. Вятская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Вятскій</i>	5224,1	107,97	5945,1
2. <i>Глазовскій</i>	20967,6	433,35	23861,5
3. <i>Елабужскій</i>	7419,6	153,35	8443,7
4. <i>Котельничскій</i>	10066,6	208,05	11456,0
5. <i>Малмыжскій</i>	14064,5	290,68	16005,7
6. <i>Нолинскій</i>	5573,8	115,20	6343,1
7. <i>Орловскій</i>	12455,1	257,42	14174,1
8. <i>Сарапульскій</i>	13108,1	270,91	14917,3
9. <i>Слободскій</i>	24092,2	497,93	27417,4
10. <i>Уржумскій</i>	10046,6	207,63	11433,2
11. <i>Яранскій</i>	11519,5	238,08	13109,4
Всего въ Вятск. губ.	134537,7	2780,57	153106,5

XI. Гродненская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Гродненскій</i>	3709,1	76,66	4221,0
Въ томъ числѣ подѣ озер..	23,7	0,49	27,0
2. <i>Брестскій</i>	4299,7	88,86	4893,1
Въ томъ числѣ подѣ озер..	10,7	0,22	12,2
3. <i>Бѣлостокскій</i>	2551,8	52,74	2903,9
4. <i>Бѣльскій</i>	3130,1	64,69	3562,1
5. <i>Волковскій</i>	3413,2	70,54	3884,2
6. <i>Кобринскій</i>	4645,3	96,01	5286,4
Въ томъ числѣ подѣ озер..	19,1	0,40	21,7
7. <i>Пружанскій</i>	3659,4	75,63	4164,4

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
8. <i>Слонимскій</i>	6359,2	131,43	7236,8
Въ томъ числѣ подъ озер..	24,6	0,51	28,0
9. <i>Сокольскій</i>	2290,6	47,34	2606,7
Всего въ Гродн. губ....	34058,4	703,90	38758,6
Въ томъ числѣ подъ озер..	78,1	1,61	88,9

XII. Донская область.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Черкасскій</i>	11667,7	241,14	13278,1
2. <i>Донецкій</i>	17764,3	367,15	20216,1
3. <i>Первый Донецкій</i>	12639,9	261,24	14384,5
4. <i>Второй Донецкій</i>	28082,1	580,39	31958,0
5. <i>Миусскій</i>	11413,2	235,88	12988,4
Въ томъ числѣ подъ Миус- скимъ лиманомъ.....	54,5	1,12	62,0
6. <i>Усть Медвѣдичскій</i>	24901,9	514,66	28338,9
7. <i>Хоперскій</i>	16049,1	331,70	18264,1
8. <i>Земля кочующ. Калмыковъ:</i> въ 1-мъ мѣстѣ.....	10023,5	207,16	11406,9
во 2-мъ мѣстѣ.....	8362,5	172,83	9516,7
Всего въ Донск. обл....	140904,2	2912,15	160351,7
Въ томъ числѣ подъ лиман.	54,5	1,12	62,0

XIII. Екатеринославская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Екатеринославскій</i>	6611,4	136,64	7523,8
2. <i>Александровскій</i>	16865,8	348,58	19193,3
3. <i>Бахмутскій</i>	8105,7	167,53	9224,3
4. <i>Верхнеднепровскій</i>	6164,3	127,40	7015,0
5. <i>Новомосковскій</i>	5739,3	118,62	6531,3
6. <i>Давлоградскій</i>	7746,5	160,10	8815,5
7. <i>Ростовскій съ Ейскимъ окр.</i> <i>и Таганрогскимъ градонач.</i>	3801,9	78,58	4326,5
<i>Ейскій округъ</i>	709,7	14,67	807,6
8. <i>Славяносербскій</i>	4472,6	92,44	5089,8
Всего въ Екатеринослав. губ..	59507,5	1229,89	67719,5

Въ Александровскій уѣздъ включенъ кусокъ въ 26,5 □ в. 0,55 □ миль 30,1 □ килом., лежащій въ Бахмутскомъ уѣздѣ и принадлежащій Мариупольскому округу, а также вся земля Мариупольскаго округа 3685,2 □ в., 76,16 □ миль, 4193,8 □ килом. и земля бывшаго Азовскаго войска 734,5 □ вер., 15,18 □ миль, 835,9 □ килом.

XIV. Казанская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Казанскій</i>	5012,4	103,59	5704,2
2. <i>Козьмодемьянскій</i>	4610,7	95,29	5247,1
3. <i>Лаишевскій</i>	5052,8	104,43	5750,2
Въ томъ числѣ подъ озер..	19,7	0,41	22,4
4. <i>Мамадышскій</i>	4887,9	101,02	5562,6
5. <i>Свияжскій</i>	2774,2	57,34	3157,1
6. <i>Спасскій</i>	5252,6	108,56	5977,6
Въ томъ числѣ подъ озер..	5,4	0,11	6,1
7. <i>Тетюшскій</i>	3480,2	71,93	3960,5
8. <i>Царевококшайскій</i>	7118,4	147,12	8100,9
9. <i>Цивильскій</i>	3044,9	62,93	3465,1
10. <i>Чебоксарскій</i>	3696,7	76,40	4206,9
11. <i>Чистопольскій</i>	8174,6	168,95	9302,9
Въ томъ числѣ подъ озер..	7,4	0,15	8,4
12. <i>Ядринскій</i>	2881,9	59,56	3279,7
Всего въ Казанск. губ...	55987,3	1157,12	63714,8
Въ томъ числѣ подъ озер..	32,5	0,67	36,9

XV. Калужская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Калужскій</i>	1683,1	34,78	1915,4
2. <i>Боровскій</i>	1458,7	30,14	1660,0
3. <i>Жиздринскій</i>	6531,5	134,99	7432,8
4. <i>Козельскій</i>	2344,6	48,45	2668,2
5. <i>Духовинскій</i>	1584,3	32,74	1802,9
6. <i>Малоярославскій</i>	1163,6	24,04	1324,2
7. <i>Медынскій</i>	3140,4	64,90	3573,8
8. <i>Мещовскій</i>	2415,7	49,92	2749,1
9. <i>Мосальскій</i>	3891,6	80,43	4428,6
10. <i>Перемишльскій</i>	1520,1	31,41	1729,9
11. <i>Тарусскій</i>	1438,9	29,73	1637,5
Всего въ Калужск. губ..	27172,5	561,53	30922,4

XVI. Киевская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Кіевскій</i>	4968,3	102,68	5653,9
2. <i>Бердичевскій</i>	2997,3	61,95	3410,9
3. <i>Васильковскій</i>	3631,0	75,04	4132,1
4. <i>Звенигородскій</i>	3044,8	62,93	3465,0
5. <i>Каневскій</i>	2864,3	59,20	3259,6
6. <i>Липовецкій</i>	2540,6	52,51	2891,2
7. <i>Радомирскій</i>	8429,2	174,21	9592,4
8. <i>Сквирискій</i>	3271,2	67,61	3722,6

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
9. <i>Таращанскій</i>	2934,3	60,65	3339,2
Въ томъ числѣ подѣ озер..	9,9	0,20	11,3
10. <i>Уманскій</i>	3785,3	78,23	4307,7
Въ томъ числѣ подѣ озер..	11,1	0,23	12,6
11. <i>Черкасскій</i>	3463,0	71,57	3940,9
Въ томъ числѣ подѣ озер..	14,3	0,30	16,3
12. <i>Чигиринскій</i>	2876,7	59,45	3273,7
Всего въ Кіевск. губ....	44806,0	926,03	50989,2
Въ томъ числѣ подѣ озер..	35,3	0,73	40,2

XVII. Ковенская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Ковенскій</i>	3534,2	73,04	4021,9
2. <i>Вилькомирскій</i>	5185,8	107,18	5901,4
Въ томъ числѣ подѣ озер..	40,3	0,83	45,9
3. <i>Новоалександровскій</i>	5078,1	104,95	5778,9
Въ томъ числѣ подѣ озер..	308,9	6,38	351,5
4. <i>Поневъжскій</i>	5451,5	112,67	6203,8
5. <i>Росіенскій</i>	5689,0	117,58	6474,1
6. <i>Тельшевскій</i>	4694,0	97,01	5341,8
Въ томъ числѣ подѣ озер..	40,9	0,85	46,5
7. <i>Шавельскій</i>	6079,3	125,64	6918,2
Въ томъ числѣ подѣ озер..	7,2	0,15	8,2
Всего въ Ковенск. губ..	35711,9	738,07	40640,1
Въ томъ числѣ подѣ озер..	397,3	8,21	352,1
Повер. озер. Дриваты	31,2	0,64	35,5
» » Дрисваты	36,0	0,75	41,0
» » Свуды съ друг.	51,6	1,07	58,7
Всѣ въ Новоалександровскомъ уѣздѣ.			

XVIII. Костромская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Костромской</i>	4269,9	88,25	4859,2
Въ томъ числѣ подѣ озер..	14,4	0,30	16,4
2. <i>Буйскій</i>	2771,1	57,27	3153,6
3. <i>Варнавинскій</i>	9430,4	194,90	10732,0
4. <i>Ветлужскій</i>	13663,5	282,39	15549,2
5. <i>Галичскій</i>	4228,5	87,39	4812,1
Въ томъ числѣ подѣ озер..	70,8	1,46	80,6
6. <i>Кинешемскій</i>	4432,9	91,62	5044,7
7. <i>Кологривскій</i>	11398,3	235,58	12971,5
8. <i>Макарьевскій</i>	10652,4	220,17	12122,6
9. <i>Перехотскій</i>	3468,4	71,68	3947,1
Въ томъ числѣ подѣ озер..	4,2	0,09	4,8
10. <i>Солгалтскій</i>	3824,9	79,05	4352,8

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
11. <i>Чухломскій</i>	3276,1	67,71	3728,3
Въ томъ числѣ подѣ озер..	42,7	0,88	48,6
12. <i>Юрьевскій</i>	3006,8	62,14	3421,8
Всего въ Костр. губ....	74423,2	1538,15	84694,9
Въ томъ числѣ подѣ озер..	132,1	2,73	150,4
Пов. озер. Галичъ, Галич. у.	67,9	1,40	48,6

XIX. Курляндская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Митавскій</i>	4394,3	90,82	5000,7
а именно:			
а) Въ Митавскомъ окр...	2548,4	52,67	2900,1
б) Въ Баусскомъ окр....	1845,9	38,15	2100,6
2. <i>Газенпотскій</i>	4117,2	85,09	4685,4
Въ томъ числѣ подѣ озер..	71,3	1,47	81,1
а именно:			
а) Въ Газенпотскомъ окр.	2202,5	45,52	2506,5
б) Въ Гробинскомъ окр...	1914,7	39,57	2178,9
Въ томъ числѣ подѣ озер..	71,3	1,47	81,1
3. <i>Гольдингенскій</i>	5635,4	116,47	6413,1
Въ томъ числѣ подѣ озер..	52,1	1,08	59,3
На конхъ подѣ островами.	4,0	0,08	4,6
а именно:			
а) Въ Гольдингенск. окр. .	2879,2	59,51	3276,5
Въ томъ числѣ подѣ озер..	43,2	0,89	49,2
На конхъ подѣ островами.	4,0	0,08	4,6
б) Въ Виндавскомъ окр....	2756,2	56,96	3136,6
Въ томъ числѣ подѣ озер..	8,9	0,18	10,1
4. <i>Зембургскій</i>	5055,9	104,49	5753,6
Въ томъ числѣ подѣ озер..	40,1	0,83	45,6
а именно:			
а) Въ Фридрихитатс.окр.	3079,1	63,64	3504,0
Въ томъ числѣ подѣ озер..	15,6	0,32	17,7
б) Въ Илукскомъ окр....	1976,8	40,85	2249,6
Въ томъ числѣ подѣ озер..	24,5	0,51	27,9
5. <i>Туккумскій</i>	4773,9	98,67	5432,7
Въ томъ числѣ подѣ озер..	66,0	1,36	75,1
На конхъ подѣ островами.	6,0	0,12	6,8
а именно:			
а) Въ Туккумскомъ окр..	1942,3	40,14	2210,3
Въ томъ числѣ подѣ озер..	59,1	1,22	67,3
На конхъ подѣ островами.	6,0	0,12	6,8
б) Тельсенскомъ окр.....	2831,6	58,53	3222,4
Въ томъ числѣ подѣ озер..	6,9	0,14	7,8
Всего въ Курляндск. губ.	23976,7	495,54	27285,5
Въ томъ числѣ подѣ озер..	229,5	4,74	261,2
На конхъ подѣ островами.	10,0	0,21	11,4
Пов. озер. Ангериъ, Тукумс. у.	43,7	0,90	49,7
Пов. озер. Либава, Галенпот. у.	37,9	0,78	43,1

XX. Курская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Курскій	2978,5	61,56	3389,5
2. Бѣлгородскій	2683,3	55,46	3053,6
3. Грайворонскій	2629,9	54,35	2992,8
4. Дмитровскій	2785,8	57,58	3170,2
5. Короченскій	2671,0	55,18	3039,6
6. Львовскій	2372,3	49,04	2699,7
7. Новооскольскій	2810,8	58,09	3198,7
8. Оболенскій	3394,4	70,15	3862,8
9. Путивльскій	2518,5	52,05	2866,1
10. Рыльскій	2497,8	51,63	2842,5
11. Старооскольскій	2735,0	56,53	3112,4
12. Судженскій	2461,9	50,88	2801,6
13. Тимскій	3016,9	62,35	3433,2
14. Фатежскій	2362,4	48,83	2688,4
15. Щигровскій	2902,6	59,99	3303,2
Всего въ Курск. губ.	40821,1	843,67	46454,3

XXI. Лифляндская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Рижскій	9802,4	202,59	11155,2
Въ томъ числѣ:			
Подъ озерами	155,3	3,21	176,7
и подъ островами въ устьи Зап. Двины	30,6	0,63	34,8
а именно:			
а) Въ Рижскомъ окр.	5464,7	112,94	6218,9
Въ томъ числѣ:			
Подъ озерами	96,9	2,00	110,3
и подъ островами въ устьи Зап. Двины	30,6	0,63	34,8
б) Въ окрѣп. Вольмаръ и Демзаль	4337,7	89,65	4936,3
Въ томъ числѣ подъ озер.	58,4	1,21	66,4
2. Венденскій	10230,3	211,43	11642,1
Въ томъ числѣ подъ озер.	90,4	1,87	102,9
а именно:			
а) Въ Венденскомъ окр.	5010,8	103,56	5702,3
Въ томъ числѣ подъ озер.	67,8	1,40	77,2
б) Въ Валкскомъ окр.	5219,5	107,87	5939,8
Въ томъ числѣ подъ озер.	22,6	0,47	25,7
3. Дерптскій	10043,0	207,56	11429,0
Въ томъ числѣ подъ озер.	799,2	16,51	909,5
На конхъ подъ островами	6,9	0,14	7,8
а именно:			
а) Въ Дерптскомъ окр.	6276,7	129,72	7142,9
Въ томъ числѣ подъ озер.	656,1	13,56	746,6
б) Въ Верроскомъ окр.	3766,3	77,84	4286,1
Въ томъ числѣ подъ озер.	143,1	2,96	162,8
На конхъ подъ островами	6,9	0,14	7,8

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
4. Перновскій, материкъ съ оз. Кромѣ того подъ остров.	8703,2 31,0	179,87 0,64	9904,2 35,3
Итого	8734,2	180,51	9939,5
Въ томъ числѣ подъ озер.	265,8	5,49	302,5
а именно:			
а) Въ Перновскомъ окрѣп. материка съ озерами	4688,0	96,89	5334,9
Кромѣ того подъ остров.	31,0	0,64	35,3
Итого	4719,0	97,53	5370,2
Въ томъ числѣ подъ озер.	16,6	0,34	18,9
б) Въ Феллинскомъ окр.	4015,2	82,98	4569,3
Въ томъ числѣ подъ озер.	249,2	5,15	283,6
5. Эзельскій заключаетъ ост- рова: Эзель, Монъ и др., ле- жащие въ Балт. морѣ	2515,5	51,98	2862,7
На конхъ подъ озерами	19,2	0,39	21,8
а именно:			
а) Подъ остр. Эзель	2300,4	47,54	2617,9
Въ томъ числѣ подъ озер.	19,2	0,39	21,8
б) Подъ остр. Монъ	182,1	3,76	207,2
с) Подъ остальн. остр.	33,0	0,68	37,6
Въ Лифл. губ. подъ мате- рикомъ съ озерами и съ остр. въ устьи Зап. Двины. Кромѣ того подъ остр. на Балтійскомъ морѣ	38778,9	801,45	44130,5
На конхъ подъ озерами	2546,5	52,62	2898,0
Итого	41325,4	954,07	47028,5
Въ томъ числѣ:			
а) Подъ озер. на материкѣ. На конхъ подъ островами	1310,7 6,9	27,08 0,14	1491,6 7,8
б) Подъ озер. на островахъ. Подъ озеромъ Вирць-Ярви, Перновскаго уѣзда	19,2 242,8	0,39 5,02	21,8 276,4

XXII. Минская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Минскій	4580,3	94,66	5212,5
2. Бобруйскій	10731,4	221,79	12212,5
Въ томъ числѣ подъ озер.	10,3	0,21	11,7
3. Борисовскій	8958,3	185,15	10194,7
Въ томъ числѣ подъ озер.	33,9	0,70	38,6
4. Пруменскій	8852,1	182,95	10073,9
Въ томъ числѣ подъ озер.	8,8	0,18	10,0
5. Мозырскій	14213,3	293,76	16175,0
Въ томъ числѣ подъ озер.	43,9	0,91	49,9
6. Новогрудскій	4538,9	93,81	5166,1
7. Пинскій	10407,5	215,10	11844,2
Въ томъ числѣ подъ озер.	47,0	0,97	53,5

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ	□ миль.	□ кило- метровъ.
8. <i>Рѣчицкій</i>	11142,8	230,29	12680,7
Въ томъ числѣ подѣ озер..	23,0	0,48	26,2
9. <i>Слуцкій</i>	6852,8	141,63	7798,6
Всего въ Минск. губ.	80277,4	1659,14	91358,2
Въ томъ числѣ подѣ озер..	166,9	3,45	189,9
Подѣ оз. Князь или Жидѣ, Мозырскаго уѣзда	41,8	0,86	47,6

XXIII. Могилевская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Могилевскій</i>	3009,9	62,21	3425,3
2. <i>Быховскій</i>	4105,8	84,86	4672,5
3. <i>Гомельскій</i>	4719,4	97,54	5370,8
4. <i>Горецкій</i>	2487,0	51,40	2830,3
5. <i>Климовицкій</i>	3711,4	76,70	4223,6
6. <i>Мстиславскій</i>	2220,4	45,89	2526,9
7. <i>Оршанскій</i>	4831,8	99,86	5498,7
Въ томъ числѣ подѣ озер..	17,9	0,37	20,4
8. <i>Рогачевскій</i>	6547,3	135,32	7451,0
Въ томъ числѣ подѣ озер..	1,2	0,02	1,4
9. <i>Съннинскій</i>	4333,8	89,57	4931,9
Въ томъ числѣ подѣ озер..	65,0	1,34	73,9
10. <i>Чаусовскій</i>	2168,0	44,81	2467,2
11. <i>Чериковскій</i>	4083,9	84,40	4647,5
Всего въ Могилевск. губ.	42218,7	872,56	48045,7
Въ томъ числѣ подѣ озер..	84,1	1,74	95,7

XXIV. Московская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Московскій</i>	2398,9	49,58	2730,0
Въ томъ числѣ подѣ озер..	5,9	0,12	6,7
2. <i>Богородскій</i>	3068,6	63,42	3492,1
Въ томъ числѣ подѣ озер..	8,4	0,17	9,6
3. <i>Бронницкій</i>	2051,0	42,39	2334,1
4. <i>Верейскій</i>	1623,3	33,55	1847,3
5. <i>Волоколамскій</i>	2138,0	44,19	2433,1
6. <i>Дмитровскій</i>	2982,9	61,65	3394,6
7. <i>Звенигородскій</i>	2012,3	41,59	2290,0
8. <i>Клинскій</i>	3103,4	64,14	3531,7
Въ томъ числѣ подѣ озер..	7,5	0,15	8,5
9. <i>Коломенскій</i>	1861,4	38,47	2118,3
10. <i>Можайскій</i>	1621,5	33,51	1845,3
11. <i>Подольскій</i>	2160,4	44,65	2458,6
12. <i>Рузскій</i>	1989,3	41,11	2263,9
Въ томъ числѣ подѣ озер..	5,2	0,11	5,9
13. <i>Серпуховскій</i>	2252,4	46,55	2563,3
Всего въ Московск. губ..	29263,4	604,80	33302,3
Въ томъ числѣ подѣ озер..	27,0	0,56	30,7

XXV. Нижегородская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Нижегородскій</i>	3212,4	66,39	3655,8
Въ томъ числѣ подѣ озер..	4,2	0,09	4,8
2. <i>Ардатовскій</i>	5288,0	109,29	6017,9
3. <i>Арзамаскій</i>	3312,2	68,46	3769,3
Въ томъ числѣ подѣ озер..	5,1	0,11	5,8
4. <i>Балахнинскій</i>	3688,6	76,23	4197,7
5. <i>Васильскій</i>	3365,9	69,57	3830,5
6. <i>Горбатовскій</i>	3190,1	65,93	3630,4
7. <i>Княгининскій</i>	2595,5	53,64	2953,7
8. <i>Лукояновскій</i>	5127,5	105,97	5835,2
9. <i>Макарьевскій</i>	6576,3	135,92	7484,0
Въ томъ числѣ подѣ озер..	8,1	0,17	9,2
10. <i>Семеновскій</i>	5889,2	121,72	6702,0
11. <i>Сергачскій</i>	2808,4	58,04	3196,0
Всего въ Нижегород. губ..	45054,1	931,16	51272,5
Въ томъ числѣ подѣ озер..	17,4	0,36	19,8

XXVI. Новгородская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Новгородскій</i>	9228,9	190,74	10502,7
Въ томъ числѣ подѣ озер..	425,5	8,79	484,2
2. <i>Боровичскій</i>	9255,4	191,29	10532,8
Въ томъ числѣ подѣ озер..	210,2	4,34	239,2
3. <i>Бѣлозерскій</i>	13818,1	285,59	15725,3
Въ томъ числѣ подѣ озер..	760,4	15,72	865,4
4. <i>Валдайскій</i>	6065,8	125,37	6903,0
Въ томъ числѣ подѣ озер..	293,1	6,06	333,6
На коняхъ подѣ островами.	2,4	0,05	2,7
5. <i>Демьянскій</i>	4334,4	89,58	4932,6
Въ томъ числѣ подѣ озер..	11,5	0,24	13,1
6. <i>Кирилловскій</i>	13070,8	270,14	14874,8
Въ томъ числѣ подѣ озер..	899,1	18,58	1023,2
На коняхъ подѣ островами.	2,9	0,06	3,3
7. <i>Крестецскій</i>	7992,2	165,18	9095,3
Въ томъ числѣ подѣ озер..	114,0	2,36	129,7
8. <i>Старорусскій</i>	8708,7	179,99	9910,7
Въ томъ числѣ подѣ озер..	329,2	6,80	374,6
9. <i>Тихвинскій</i>	16350,5	337,93	18607,2
Въ томъ числѣ подѣ озер..	181,2	3,75	206,2
10. <i>Устюженскій</i>	11371,7	235,03	12941,2
Въ томъ числѣ подѣ озер..	54,6	1,13	62,1
11. <i>Чероковскій</i>	7303,4	150,94	8311,4
Въ томъ числѣ подѣ озер..	57,7	1,19	65,7
Всего въ Новгород. губ.	107499,9	2221,78	122337,0
Въ томъ числѣ подѣ озер..	3336,5	68,96	3797,0
На коняхъ подѣ островами..	5,3	0,11	6,0
Поверхъ озера Ильменя	807,1	16,68	918,5
» Бѣлаго озера	984,0	20,43	1124,8

XXVII. Олопецкая губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Петрозаводскій</i>	19134,8	395,47	21775,8
Въ томъ числѣ подѣ озер..	6011,2	124,24	6840,9
На конхъ подѣ островами.	76,7	1,59	87,3
2. <i>Витегорскій</i>	10879,3	224,85	12380,9
Въ томъ числѣ подѣ озер..	852,8	17,63	970,5
На конхъ подѣ островами.	5,4	0,11	6,1
3. <i>Каргопольскій</i>	19791,7	409,05	22503,4
Въ томъ числѣ подѣ озер..	584,4	12,08	665,1
На конхъ подѣ островами.	8,1	0,17	9,2
4. <i>Лодейнопольскій</i>	8951,3	185,00	10186,7
Въ томъ числѣ подѣ озер..	487,5	10,07	554,8
5. <i>Олопецкій</i>	11020,8	227,77	12541,9
Въ томъ числѣ подѣ озер..	2907,3	60,09	3308,5
На конхъ подѣ островами.	3,2	0,06	3,6
6. <i>Повънецкій</i>	40162,9	830,07	45726,2
Въ томъ числѣ подѣ озер..	4924,6	101,78	5604,3
На конхъ подѣ островами.	57,0	1,18	64,9
7. <i>Пудожскій</i>	20778,2	429,44	23646,0
Въ томъ числѣ подѣ озер..	2629,2	54,34	2992,1
На конхъ подѣ островами.	42,1	0,87	47,9
Всего въ Олопец. губ....	130719,0	2701,65	148760,9
Въ томъ числѣ подѣ озер..	18397,0	380,22	20936,2
На конхъ подѣ островами.	192,4	3,98	219,1
Подѣ озерами:			
Онежскимъ	8568,9	177,10	9751,6
Сегозеро, Повѣн. уѣзда	1094,9	22,63	1246,0

XXVIII. Оренбургская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Оренбургскій</i>	32399,1	669,61	36871,1
2. <i>Верхнеуральскій</i>	47176,2	975,02	53687,5
Въ томъ числѣ подѣ озер..	133,4	2,76	151,8
3. <i>Орскій</i>	37791,1	781,05	43007,0
Въ томъ числѣ подѣ озер..	9,1	0,19	10,4
4. <i>Троицкій</i>	16424,1	339,45	18690,9
Въ томъ числѣ подѣ озер..	206,7	4,27	235,2
5. <i>Челябинскій</i>	34364,6	710,24	39107,6
Въ томъ числѣ подѣ озер..	929,6	19,21	1057,9
Всего въ Оренбургск. г..	168155,1	3475,37	191364,1
Въ томъ числѣ подѣ озер..	1278,8	26,43	1455,3
Изъ всей ил. Оренбур. г. лежатъ:			
На зап. отъ хребта Уральск..	78222,6	1616,69	89018,9
На вост. отъ хребта Уральск..	89996,7	1860,01	102418,0
На коей подѣ озерами	1278,8	26,43	1455,3
А именно: Верхнеур. у. 16720,3 □ в. на зап. и 30458,9 □ в. на вост.; Орск. 28958,2 □ в. на зап. и 18833,0 □ в. на вост.; Троицк. 80,9 □ в. на зап. и 16343,2 □ в. на вост. отъ хреб. Уральск. Весь же Оренбург. у. лежитъ на западѣ, а Челябинскій—на востокѣ отъ хребта Уральского.			

Земли Оренбургскаго войска, лежащія въ уѣздахъ: Троицкомъ, Верхнеуральск. и Орскомъ содержатъ въ себѣ 42377,5 □ в. = 875,84 □ мпл. = 48226 □ в.

Отъ измѣненія границы въ Уральск. Войску отъ Оренбургск. уѣз. отошло 64,2 □ в., отъ того въ Оренбургск. уѣздѣ, вмѣсто показаннаго на стр. 32, должно быть 32399,1 □ в.

XXIX. Орловская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Орловскій</i>	2707,8	55,96	3081,5
2. <i>Болховской</i>	2280,6	47,13	2595,4
3. <i>Брянскій</i>	5974,1	123,47	6798,6
Въ томъ числѣ подѣ озер..	1,2	0,02	1,4
4. <i>Дмитровскій</i>	2170,9	44,87	2470,5
5. <i>Елецкій</i>	4331,8	89,53	4929,7
6. <i>Карачевскій</i>	3182,0	65,76	3621,2
7. <i>Кромскій</i>	1927,0	39,83	2193,0
8. <i>Ливенскій</i>	4996,1	103,26	5685,6
9. <i>Малоархангельскій</i>	3279,8	67,79	3732,5
10. <i>Мценскій</i>	2124,2	43,90	2417,4
11. <i>Съевскій</i>	3489,4	72,12	3971,0
12. <i>Трубчевскій</i>	4595,2	94,97	5229,4
Всего въ Орловск. губ....	41058,9	848,59	46725,8
Въ томъ числѣ подѣ озер..	1,2	0,02	1,4

XXX. Пензенская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Пензенскій</i>	2934,5	60,65	3339,5
2. <i>Городищенскій</i>	6046,7	124,97	6881,3
3. <i>Инсарскій</i>	3983,2	82,32	4532,9
4. <i>Керенскій</i>	2376,5	49,12	2704,5
5. <i>Краснослободскій</i>	3640,4	75,24	4142,8
6. <i>Мокшанскій</i>	2752,9	56,90	3132,9
7. <i>Наровчатскій</i>	2295,0	47,43	2611,8
8. <i>Нижнеломовскій</i>	3174,9	65,62	3613,2
9. <i>Саранскій</i>	2947,7	60,92	3354,5
10. <i>Чембарскій</i>	3977,3	82,20	4526,2
Всего въ Пензенск. губ..	34129,1	705,37	38839,6

XXXI. Пермская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Пермскій</i>	23961,8	495,24	27269,0
2. <i>Верхотурскій</i>	55822,2	1153,71	63526,8
Въ томъ числѣ подѣ озер..	9,9	0,20	11,3
3. <i>Екатеринбургскій</i>	24983,4	516,35	28431,6
Въ томъ числѣ подѣ озер..	780,3	16,13	888,0
4. <i>Ирбитскій</i>	8889,7	183,73	10116,7
Въ томъ числѣ подѣ озер..	1,7	0,03	1,9

XXXIII. Полтавская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
5. Камышловскій	13424,4	277,45	15277,2
Въ томъ числѣ подъ озер..	116,2	2,40	132,2
6. Красноуфимскій	21479,1	443,92	24443,6
7. Кунгурскій	9992,6	206,52	11371,8
8. Осинскій	16910,8	349,51	19244,8
9. Оханскій	12497,4	258,29	14222,3
10. Соликамскій	25804,5	533,32	29366,0
11. Чердынскій	62259,4	1286,76	70852,4
Въ томъ числѣ подъ озер..	59,2	1,22	67,4
12. Шадринскій	15847,1	327,52	18034,3
Въ томъ числѣ подъ озер..	646,5	13,36	735,7
Всего въ Пермск. губ. . . .	291872,4	6032,32	332156,5
Въ томъ числѣ подъ озер..	1613,8	33,35	1836,5
Подъ озерами:			
Маякъ, Шадринскаго уѣзда . . .	133,9	2,76	152,0
Уѣлги, Шадринскаго уѣзда . . .	82,5	1,70	93,9
Изъ всей Пермской губ. лежитъ:			
На зап. отъ хребта Уральск. . .	179599,1	3711,89	204387,4
На конхъ подъ озерами . . .	69,1	1,42	79,1
На вост. отъ хребта Уральск. . .	112273,3	2320,43	127769,2
На конхъ подъ озерами . . .	1544,7	71,93	1757,4

А именно: Пермскаго у. 22883,3 □ в. на зап. и 1078,5 □ в. на вост.; Верхотурск.—992,7 □ в. на зап. и 54829,5 □ в. на вост.; Екатеринбург.—7024,9 □ в. на зап. и 17958,5 □ в. на вост.; Соликамск.—25558,9 □ в. на зап. и 245,6 □ в. на вост. отъ хребта Уральскаго. Уѣзды же: Красноуфимскій, Кунгурскій, Осинскій, Оханскій и Чердынскій лежатъ на западѣ, а Ирбитскій, Камышловскій и Шадринскій лежатъ на востокѣ отъ хребта Уральскаго.

Такъ-какъ стр. 72 перепечатана, то примѣчаніе, помѣщенное на стр. 150, относительно озеръ Верхотурскаго уѣзда, теперь не имѣетъ значенія.

XXXIII. Подольская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Каменецъ-Подольскій	2540,6	52,51	2891,3
2. Балтскій	6784,8	140,23	7721,2
3. Брацлавскій	2706,3	55,93	3079,8
4. Винницкій	2619,3	54,13	2980,8
5. Гайсинскій	2972,7	61,44	3383,0
6. Жетичевскій	2399,1	49,58	2730,2
7. Литинскій	2927,7	60,51	3331,8
8. Могилевскій	2402,6	49,66	2734,2
9. Ново-Ушицскій	2482,4	51,31	2825,0
10. Олгопольскій	3561,2	73,60	4052,7
11. Проскуровскій	2345,9	48,48	2669,7
12. Ямольскій	3179,1	65,70	3617,9
Всего въ Подольск. губ. . . .	36921,7	763,08	42017,6

*

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Полтавскій	2977,9	61,55	3388,9
2. Гадячскій	2162,4	44,69	2460,9
3. Зеньковский	1977,5	40,87	2250,4
4. Золотоношскій	3888,6	80,37	4425,3
5. Кобелякскій	3227,2	66,70	3672,6
6. Константиноградскій	5341,7	110,40	6079,0
7. Кременчугскій	3013,2	62,27	3429,1
8. Лохвицкій	2320,5	47,96	2640,8
9. Лубенскій	2059,6	42,57	2343,9
10. Миргородскій	2336,7	48,29	2659,2
11. Ниряславскій	3595,2	74,30	4091,4
12. Нирятинскій	2871,6	59,35	3267,9
13. Прилукскій	2877,4	59,46	3274,2
14. Роменскій	2285,2	47,23	2600,6
15. Хорольскій	2909,3	60,13	3310,8
Всего въ Полтавск. губ. . . .	43844,0	906,14	49895,0
Кусокъ, лежащій на пра- вомъ берегу р. Днѣпра съ посад. Крюковымъ Кре- менчугскаго уѣзда	60,9	1,26	69,3

Отъ измѣненія границъ между Полтавской и Черниговской губерніями къ Переяславск. уѣз. прибавилось 16,3 □ в. отъ Козелецкаго уѣзда; а къ Прилукскому уѣзду прибавилось отъ Шумскаго уѣзда 12,3 □ в. и отъ Борзенскаго 26,0 □ в., а отомло 2,7 □ в. къ Козелецкому уѣзду. Поэтому вмѣсто показаннаго на стран. 35 и 36, въ Переяславскомъ уѣздѣ 3595,2 □ в., а въ Прилукскомъ 2877,4 □ в. Всего же отъ Черниговской къ Полтавской губ. прибавилось 51,9 □ в.

XXXIV. Исковская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Исковской	5576,2	115,25	6345,8
Въ томъ числѣ подъ озер..	449,6	9,28	511,7
На конхъ подъ островами . . .	16,6	0,34	18,9
2. Великолуцкій	4216,5	87,14	4798,5
Въ томъ числѣ подъ озер..	43,2	0,89	49,2
3. Новоржевскій	3306,5	68,34	3762,9
Въ томъ числѣ подъ озер..	58,7	1,22	66,8
4. Опоченскій	4154,6	85,87	4728,0
Въ томъ числѣ подъ озер..	84,7	1,75	96,4
5. Островскій	4370,6	90,33	4973,8
Въ томъ числѣ подъ озер..	13,6	0,28	15,4
6. Порховской	6065,1	125,35	6902,2
Въ томъ числѣ подъ озер..	19,2	0,40	21,8
7. Торопецкій	5393,4	111,47	6137,8
Въ томъ числѣ подъ озер..	171,4	3,54	195,1

10

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
8. Холмскій.....	5763,6	119,12	6559,1
Въ томъ числѣ подъ озер..	50,4	1,04	57,4
Всего въ Псковск. губ...	38846,5	802,87	44208,1
Въ томъ числѣ подъ озер..	890,9	18,40	1013,9
На коняхъ подъ островами.	16,6	0,34	18,9

Въ Псковскій уѣздъ включены два куска въ 19,2 □ в. = 0,40 □ миль = 21,8 □ километр., находящіеся въ Гдовскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губ.

XXXV. Рязанская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Рязанскій.....	3942,4	81,48	4486,5
Въ томъ числѣ подъ озер..	44,5	0,92	50,6
2. Данковскій.....	2204,4	45,56	2508,7
3. Егорьевскій.....	3521,5	72,78	4007,5
Въ томъ числѣ подъ озер..	50,1	1,04	57,0
4. Зарайскій.....	2398,8	49,58	2729,9
5. Касимовскій.....	5028,5	103,93	5722,5
Въ томъ числѣ подъ озер..	37,0	0,76	42,1
6. Михайловскій.....	2579,1	53,30	2935,1
7. Пронскій.....	2113,4	43,68	2405,1
8. Рязанбургскій.....	2701,7	55,84	3074,6
9. Ряжскій.....	2562,3	52,96	2915,9
10. Сапожковскій.....	3653,2	75,50	4157,4
11. Скопинскій.....	2434,8	50,32	2770,9
12. Спасскій.....	3852,5	79,62	4384,2
Въ томъ числѣ подъ озер..	16,3	0,34	18,5
Всего въ Рязанск. губ...	36992,6	764,55	42098,3
Въ томъ числѣ подъ озер..	147,9	3,05	168,1

XXXVI. Самарская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Самарскій.....	13155,4	271,89	14971,1
2. Бузулукскій.....	10803,1	223,27	12294,1
3. Бузулусланскій.....	17068,7	352,77	19424,5
4. Бузулукскій.....	22682,8	468,80	25813,5
5. Николаевскій.....	28232,1	583,49	32128,7
6. Новоузенскій.....	34585,9	714,81	39359,4
7. Ставропольскій.....	10476,5	216,52	11922,5

Всего въ Самарск. губ... 137004,5 2831,55 155913,8

Отъ измѣненія границъ отъ Бузулукскаго уѣзда отошло къ Уральскому войску 160,1 □ в.; отъ Новоузенскаго уѣзда отошло къ Буковской Ордѣ 3817,8 □ в., а отъ Уральскаго

войска прибавилось 69,5 □ в. Поэтому вмѣсто показаннаго на стр. 37 въ Бузулукскомъ уѣздѣ 22682,8 □ в., а въ Новоузенскомъ 34585,9 □ в.

6935,3 □ версты, бывшія въ спорѣ съ Уральскими казаками, исключены изъ Самарской губерніи. (См. процессъ вычисления стр. 37).

XXXVII. С.-Петербургская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. С.-Петербургскій съ островами въ устьи Невы....	1751,0	36,19	1992,7
Въ томъ числѣ подъ озер..	16,6	0,34	18,9
2. Гдовскій.....	9259,7	191,38	10537,7
Въ томъ числѣ подъ озер..	1518,4	31,38	1728,0
На коняхъ подъ островами.	2,6	0,05	3,0
3. Лужскій.....	9095,5	187,98	10350,9
Въ томъ числѣ подъ озер..	139,3	2,88	158,5
4. Новолдожскій.....	13948,2	288,27	15873,3
Въ томъ числѣ подъ озер. съ частью Ладожскаго озера.	6297,1	130,15	7166,2
5. Петергофскій.....	2403,6	49,68	2735,4
Съ томъ числѣ подъ озер..	7,4	0,15	8,4
6. Царскосельскій.....	3789,4	78,32	4312,4
Въ томъ числѣ подъ озер..	7,6	0,16	8,6
7. Шлиссельбургскій.....	3423,6	70,76	3896,1
Въ томъ числѣ подъ озер..	22,4	0,46	25,5
8. Ямбургскій.....	3561,4	73,60	4052,9
Въ томъ числѣ подъ озер..	34,0	0,70	38,7
9. Кронштадтское военное-губернаторство, занимающее островъ Котлинъ....	13,6	0,28	15,6
Въ С.-Петерб. губ. подъ материкомъ съ частями озеръ: Ладожскаго и Нейнуса.....	47232,4	976,18	53751,4
Кромѣ того подъ островомъ Котлинъ.....	13,6	0,28	15,6
Всего.....	47246,0	976,46	53767,0
Въ томъ числѣ подъ озер..	8042,8	166,22	9152,8
На коняхъ подъ островами.	2,6	0,05	3,0
Подъ озерами Нейнуса (Чудскимъ) и Псковскимъ....	3087,0	63,80	3513,1

Изъ Гдовскаго уѣзда С.-Петерб. губ. исключены 2 куска въ 19,2 □ в., 0,40 □ миль и 21,8 □ км., принадлежащіе къ Псковскому уѣзду Псковской губ.

XXXVIII. Саратовская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Саратовскій.....	7018,2	145,05	7986,9
2. Аткарскій.....	10999,8	227,34	12518,0

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
2. Балацковский	10440,9	215,79	11882,0
4. Вольский	4939,0	102,08	5620,7
5. Камышинский	10911,5	225,52	12417,5
6. Кузнецкий	4627,5	95,64	5266,2
7. Петровский	6509,6	134,54	7408,0
8. Сердобский	6477,4	133,87	7371,4
9. Хвалынский	5525,6	114,20	6288,2
10. Царицынский	6795,3	140,44	7733,2
Всего въ Саратовск. губ.	74244,8	1534,47	84492,1

XXXIX. Симбирская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Симбирский	6038,9	124,81	6872,5
2. Алатырский	4832,1	99,87	5499,0
3. Ардамовский	3972,7	82,11	4521,0
4. Буинский	4758,4	98,34	5415,1
5. Корсунский	6678,4	138,03	7600,1
6. Курмышский	3786,6	78,26	4309,2
7. Сенгилейский	5408,3	111,78	6154,8
8. Сызранский	8015,6	165,66	9121,9
Всего въ Симбирск. губ..	43491,0	898,86	49493,6

XL. Смоленская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Смоленский	2824,2	58,37	3214,0
2. Бѣльскій	9674,8	199,95	11010,1
3. Вяземскій	2722,7	56,27	3098,5
4. Гусатскій	3447,9	71,26	3923,7
5. Дорогобужскій	3357,5	69,39	3820,9
6. Духовицнскій	3710,3	76,68	4222,4
Въ томъ числѣ подѣ озер..	1,1	0,02	1,3
7. Ельнинскій	4319,0	89,26	4915,1
8. Краснинскій	2403,8	49,68	2735,6
9. Портьскій	5128,1	105,99	5835,9
Въ томъ числѣ подѣ озер..	31,3	0,65	35,6
10. Рославльскій	5503,6	113,75	6263,2
11. Сычевскій	2558,9	52,89	2912,1
12. Юхновскій	3593,8	74,28	4089,8
Всего въ Смоленск. губ..	49244,6	1017,77	56041,3
Въ томъ числѣ подѣ озер..	32,4	0,67	36,9

XII. Таврическая губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Симферопольскій	4473,9	92,46	5091,4
2. Бердянский	7793,1	161,07	8868,7
Кромѣ того подѣ косою Оби- точной на Азовск. морѣ.	5,1	0,11	5,8
Итого	7798,2	161,18	8874,5
Въ числѣ конхъ подѣ частью Молочнаго озера	91,1	1,88	103,6
3. Дмитровскій съ Сивашемъ. Кромѣ того подѣ остр. на Черномъ морѣ	13542,4	279,89	15411,8
	44,8	0,93	51,0
Итого	13587,2	280,82	15462,8
Въ томъ числѣ подѣ озер. съ Сивашемъ	2185,9	45,18	2487,6
Подѣ Сивашемъ съ остров.	2156,1	44,56	2453,7
Подѣ остров. на Сивашѣ ..	69,2	1,43	78,8
4. Евпаторійскій	5049,5	104,36	5746,4
Въ томъ числѣ подѣ озер..	148,5	3,07	169,0
5. Мелитопольскій	11763,8	243,13	13387,4
Кромѣ того подѣ остров. на Азовскомъ морѣ	89,7	1,85	102,1
Итого	11853,5	244,98	13489,5
Въ томъ числѣ подѣ озер..	124,1	2,56	141,2
6. Перекопскій	5236,1	108,22	5958,8
Въ томъ числѣ подѣ озер..	124,2	2,57	141,3
7. Ялтинскій	1550,6	32,05	1764,6
8. Осодосійскій	6152,5	127,16	7001,7
Въ томъ числѣ подѣ Арабад- ской стрѣлкой	211,0	4,36	240,12
и подѣ озерами	92,2	1,90	104,9
9. Керченское градоначальств.	143,9	2,97	163,8
Въ Таврич. г. материка съ озер., съ Сивашемъ и остров. на немъ	55705,8	1151,31	63394,6
Кромѣ того подѣ островами и косами	139,6	2,89	158,9
Всего	55845,4	1154,20	63553,5
Въ томъ числѣ:			
Подѣ озерами съ Сивашемъ...	2765,9	57,16	3147,6
Подѣ Сивашемъ съ островами.	2156,1	44,56	2453,7
Подѣ островами на Сивашѣ ..	69,2	1,43	78,7
Подѣ Арабадекой стрѣлкой ...	211,0	4,36	240,1
Крымскій полуостровъ, заклю- чающій уѣзды: Перекопскій, Евпаторійскій, Симферополь- скій, Осодосійскій, Ялтинскій и Керченск. градоначальство.	22606,5	467,22	25726,7

XLII. Тамбовская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Тамбовскій	8640,4	178,58	9832,9
2. Борисоглебскій	6465,2	133,62	7357,5
3. Елатомскій	3570,8	73,80	4063,6
4. Кирсановскій	5904,6	122,03	6719,6
5. Козловскій	5888,6	121,70	6701,4
6. Лебедянский	2939,0	60,74	3344,6
7. Липецкій	2920,9	60,37	3324,1
8. Моршанскій	5910,8	122,16	6726,6
9. Спасскій	3573,0	73,85	4066,1
10. Темниковскій	4701,5	97,17	5350,4
11. Усманскій	4136,8	85,50	4707,8
12. Шацкій	3800,7	78,55	4325,3
Всего въ Тамбовск. губ..	58452,3	1208,07	66519,9

XLIII. Тверская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Тверской	3505,1	72,44	3988,9
Въ томъ числѣ подъ озер..	10,4	0,21	11,8
2. Бѣжецкій	7417,2	153,30	8440,9
Въ томъ числѣ подъ озер..	45,7	0,94	52,0
3. Весьегонскій	6175,8	127,64	7028,2
Въ томъ числѣ подъ озер..	4,7	0,10	5,3
4. Вышневолоцкій	8256,1	170,63	9395,6
Въ томъ числѣ подъ озер..	106,7	2,21	121,4
5. Зубцовскій	2610,2	53,95	2970,4
6. Калязинскій	2706,1	55,93	3079,6
Въ томъ числѣ подъ озер..	2,4	0,05	2,7
7. Кашиинскій	2622,5	54,20	2984,4
8. Корчевской	3866,5	79,91	4400,2
Въ томъ числѣ подъ озер..	55,6	1,15	63,3
На конхъ подъ островами ..	3,7	0,08	4,2
9. Новоторжскій	4602,4	95,12	5237,6
10. Осташковскій	7967,6	164,67	9067,3
Въ томъ числѣ подъ озер..	344,0	7,11	391,5
На конхъ подъ островами ..	33,5	0,69	38,1
11. Ржевскій	3713,9	76,76	4226,5
12. Старицкій	3963,1	81,91	4510,1
Всего въ Тверской губ..	57406,5	1186,46	65329,7
Въ томъ числѣ подъ озер..	569,5	11,77	648,1
На конхъ подъ островами ..	37,2	0,77	42,3
Поверхн. озера Селигеръ ..	228,2	4,72	259,7
На немъ подъ островами ..	33,5	0,69	38,1

XLIV. Тульская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Тульскій	2097,7	43,35	2387,2
2. Алексинскій	1742,8	36,02	1983,3
3. Богородицкій	2745,1	56,73	3124,0
4. Бѣлевскій	1538,3	31,79	1750,6
5. Веневскій	2201,3	45,50	2505,1
6. Епифанскій	2093,6	43,27	2382,6
7. Ефремовскій	3624,1	74,90	4124,3
8. Каширскій	1723,3	35,62	1961,2
9. Крапивинскій	1923,2	39,75	2188,6
10. Новосильскій	2889,8	59,73	3288,7
11. Одоевскій	2012,0	41,58	2289,7
12. Чернскій	2618,6	54,12	2980,0
Всего въ Тульской губ..	27209,8	562,36	30965,3

XLV. Уральскаго войска земля. | 59460,6 | 1228,91 | 67667,4

Вслѣдствіе полученной карты Уральскаго Казачьяго Войска, составленной на основаніи новыхъ астрономическихъ опредѣленій и съемки границы между землями Уральскаго Войска и Киргизами Внутренней (Букеевской) Орды, къ прежней поверхности земель Уральскаго Войска = 66366,9 □ в. (коей процессъ вычисления показанъ на стр. 43) прибавилось: отъ Оренбургской губ. Оренбургскаго уѣзда 64,0 □ в. и отъ Бузулукскаго уѣзда Самарской губ. 160,1 □ в., и отошло: къ Новоузенскому уѣзду Самарской губ. 69,5 □ в., да къ Внутренней (Букеевской) Ордѣ 7060,9 □ в. Поэтому площадь земель Уральскаго Войска въ настоящихъ вѣрныхъ границахъ (съ 6935,3 □ верстами, бывшими въ спорѣ съ Самарской губерніею и по рѣшенію Сената отчисленныхъ къ Уральскому Войску) = 59460,6 □ в.; изъ конхъ: въ Уральскомъ уѣздѣ 27601,1 □ в., въ Гурьевскомъ — 5287,2 □ в. и Калмыковскомъ — 26572,3 □ в.

Хотя по административному раздѣленію земли Уральскаго войска находятся въ Уральской области, входящей въ Азіатскую Россію, но такъ-какъ границею между Европою и Азіею всегда считалась р. Уралъ, то поэтому для полученія поверхности Европейской Россіи, земля Уральскаго войска включена въ Европейскую Россію.

XLVI. Уфимская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Уфимскій	17190,5	355,29	19563,1
2. Белебейскій	20087,2	415,15	22859,6
3. Бирскій	21266,5	439,53	24201,7
4. Златоустовскій	18462,2	381,57	21010,4
Въ томъ числѣ подъ озер..	7,8	0,16	8,9

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
5. Мензелинскій	11332,6	234,22	12896,7
8. Стерлитамакскій	18699,2	386,47	21280,1
Всего по Уфимск. губ.	107038,2	2212,23	121811,6
Въ томъ числѣ подѣ озер. . .	7,8	0,16	8,9

Уфимской губ. часть Златоустовскаго у. = 714,2 □ в. = 14,76 □ миль = 812,9 □ кл. лежитъ на востокѣ за хребтомъ Уральскимъ.

XLVII. Харьковская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Харьковскій	2905,1	60,04	3306,1
2. Ахтырскій	2441,6	50,46	2778,6
3. Богодуховскій	2767,4	57,20	3149,3
4. Валковский	2143,4	44,30	2439,2
5. Волчанскій	3503,9	72,42	3987,5
6. Зміевскій	4892,6	101,12	5567,9
7. Изюмскій	6790,7	140,35	7728,0
8. Купянскій	6070,1	125,45	6907,9
9. Лебединскій	2723,1	56,28	3098,9
10. Старобѣльскій	10846,2	224,17	12343,2
11. Сумской	2800,7	57,88	3187,3
Всего въ Харьковск. губ.	47884,8	989,67	54493,9

XLVIII. Херсонская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Херсонскій	16849,2	348,22	19174,7
Въ томъ числѣ подѣ озер. . .	32,1	0,66	36,5
2. Александрійскій	8620,6	178,17	9810,4
3. Ананьевскій	7945,1	164,21	9041,7
4. Елисаветградскій	13962,2	288,57	15889,3
5. Одесскій съ частью Днѣст- ровскаго лимана	8945,2	184,88	10179,8
Въ томъ числѣ подѣ озер. и лиманамъ	377,9	7,81	430,1
6. Тираспольскій	6314,8	130,51	7186,4
Въ томъ числѣ подѣ озер. . .	13,9	0,29	15,8
Всего въ Херсонск. губ.	62637,1	1294,56	71282,3
Въ томъ числѣ подѣ озер. и лиманамъ	423,9	8,76	482,4

XLIX. Черниговская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Черниговскій	3226,7	66,69	3672,0
2. Борзенскій	2463,7	50,92	2803,7
3. Глуховской	2716,6	56,14	3091,5
4. Городнинскій	3528,0	72,92	4014,9
5. Козелецкій	2726,0	56,34	3102,2
6. Конотопскій	2118,3	43,78	2410,7
7. Кролевецкій	2366,7	48,91	2693,4
8. Млиинскій	3319,5	68,61	3777,7
9. Новгородъ-Сѣверскій	3417,3	70,63	3889,6
10. Новозыбковскій	3354,9	69,34	3817,9
11. Пѣжинскій	2510,5	51,89	2857,0
12. Остерскій	3991,4	82,49	4542,3
13. Сосницкій	3775,9	78,04	4297,0
14. Стародубскій	2892,0	59,77	3291,2
15. Суражскій	3639,5	75,22	4141,2
Въ томъ числѣ подѣ озер. . .	4,7	0,10	5,3
Всего въ Черниговск. губ.	46046,0	951,69	52402,3
Въ томъ числѣ подѣ озер. . .	4,7	0,10	5,3

Отъ измѣненія границы между Черниговской и Полтавской губерніями отъ Борзенскаго къ Прилуцк. уѣзду отошло 26,0 □ в.; отъ Пѣжинскаго къ Прилуцкому отошло 12,3 □ в. и отъ Козелецкаго къ Черкасскому отошло 16,3 □ в., а прибавилось отъ Прилуцкаго 2,7 □ в.; поэтому вмѣсто показаннаго на стр. 45 въ Борзенскомъ уѣз. 2463,7 □ в.; въ Козелецкомъ — 2726,0 □ в. и въ Пѣжинскомъ — 2510,5 □ в. Всего же къ Полтавск. отъ Черниговск. отошло 51,9 □ в.

L. Эстляндская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Гарріенскій (Ревель) мате- рика	4989,9	103,13	5678,6
Кромѣ того подѣ островами на Балтійск. морѣ	53,4	1,14	60,8
Итого	5044,3	104,27	5739,4
Въ томъ числѣ подѣ озер. . .	16,9	0,35	19,2
2. Вискскій (Гансаль) матер. .	3148,7	65,08	3583,3
Кромѣ того подѣ островами . .	979,3	20,24	1114,4
Итого	4128,0	85,32	4697,7
3. Вирляндскій (Везенберг) . .	6097,5	126,02	6939,1
Въ томъ числѣ подѣ частью озера Пейпусъ	468,5	9,68	533,2
4. Гервенскій (Вейсенштейнъ) .	2522,9	52,14	2871,1
Въ Эстляндск. г. матер. . . .	16759,0	346,37	19072,1
Кромѣ того подѣ островами . .	1032,7	21,38	1175,2
Всего	17791,7	367,75	20247,3
Въ томъ числѣ подѣ оз. на матер.	485,4	10,03	552,4
Площ. остров.: Даг-э Вискск. у. .	843,7	17,44	960,1

Итого остр. Гарріенск. уѣзда на стр. 115, долженъ быть: 53,4 □ в. = 1,14 □ м. = 60,8 □ кл., а общій итогъ губ. 1032,7 □ в. = 21,38 □ м. = 1175,2 □ кл.

III. Ярославская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Ярославскій	2988,0	61,75	3400,4
2. Даниловскій	1885,4	38,97	2145,6
3. Любимскій	2734,3	56,51	3111,7
4. Моложскій	4448,1	91,93	5062,0
Въ томъ числѣ подъ озер.	10,5	0,22	11,9
5. Мышкинскій	2164,3	44,73	2463,0
6. Пошехонскій	5234,3	108,18	5956,7
7. Романово-Борисоглебск.	2637,3	54,51	3001,3
8. Ростовскій	3797,6	78,49	4321,8
Въ томъ числѣ подъ озер.	52,3	1,08	59,5
9. Рыбинскій	2366,4	48,91	2693,0
10. Угличскій	3037,8	62,78	3457,1
Всего въ Ярославск. г.	31293,5	646,76	35612,6
Въ томъ числѣ подъ озер..	62,8	1,30	71,4
Подъ Великороссійск. гу- берніями матер. съ озер,	4.249028,2	87817,42	4.835479,1
Кромѣ того:			
а) подъ остр. съ Нов. Землею	91877,6	1898,93	104558,6
б) подъ Азовскимъ моремъ.	32357,4	668,74	36823,3
Всего	4.373263,2	90385,09	4.976861,0
Въ числѣ конхъ:			
Подъ озерами на материкѣ.	57896,5	1196,58	65887,4
На конхъ подъ островами..	514,2	10,63	584,8
Подъ озер. на остр. морск..	33,4	0,69	38,0
Изъ всей поверх. занимаемой Великороссійск. г. лежитъ на вост. за хреб. Уральск.	202984,2	4195,20	231000,1
На конхъ подъ озерами . . .	2823,5	58,36	3213,2

Итого озеръ во всѣхъ Великор. г. на стр. 159 долженъ быть
не 56106,4 □ в., а 57896,5 □ в. = 1196,58 □ м. = 65887,4 □ к.

ЦАРСТВО ПОЛЬСКОЕ.

III. Варшавская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Варшавскій	1317,3	27,23	1499,1
2. Влоцлавскій	1153,6	23,84	1312,8
Въ томъ числѣ подъ озер..	9,9	0,20	11,3
3. Гостининскій	1064,3	22,00	1211,2
Въ томъ числѣ подъ озер..	10,6	0,22	12,1
4. Гродисскій	948,5	19,60	1079,4
5. Гросикій	859,7	17,75	978,4
6. Гурно-Кальварійскій	607,7	12,56	691,6
7. Кутновскій	804,5	16,63	915,5
8. Ловичскій	1062,5	21,96	1209,2
Въ томъ числѣ подъ озер..	2,3	0,05	2,6
9. Минскій	1200,4	24,81	1366,1
10. Радзевскій	1138,9	23,54	1296,1
Въ томъ числѣ подъ озер..	13,5	0,28	15,3

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
11. Радиминскій	1036,3	21,42	1179,3
12. Скерневицкій	670,5	13,86	763,0
13. Сохачевскій	931,9	19,26	1060,5
Итого въ Варшавск. губ..	12796,1	264,46	14562,2
Въ томъ числѣ подъ озер..	36,3	0,75	41,3

III. Калишская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Калишскій	1257,5	25,99	1431,1
2. Велюнскій	1846,6	38,17	2101,5
3. Колекскій	1133,7	23,43	1290,2
Въ томъ числѣ подъ озер..	17,5	0,36	19,9
4. Конинскій	985,7	20,37	1121,7
Въ томъ числѣ подъ озер..	3,5	0,07	4,0
5. Ленчинскій	1156,1	23,89	1315,7
6. Слупецкій	1058,1	21,87	1204,1
Въ томъ числѣ подъ озер..	11,8	0,24	13,4
7. Сьрадзскій	1352,9	27,96	1539,6
8. Турекскій	1203,5	24,87	1369,6
Итого въ Калишск. губ. .	9994,1	206,55	11373,5
Въ томъ числѣ подъ озер..	32,8	0,68	37,3

IV. Кѣлецкая губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Кѣлецкій	1676,5	34,65	1907,9
2. Андрусовскій	1115,8	23,06	1269,8
3. Влоцлавскій	1218,0	25,17	1386,1
4. Мѣховскій	1204,4	24,89	1370,6
5. Ольшувскій	1235,4	25,54	1405,9
6. Пинчевскій	1014,2	20,96	1154,2
7. Стопницкій	1404,3	29,02	1598,1
Итого въ Кѣлец. губ. . . .	8868,6	183,29	10092,6

LV. Ломжинская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Ломжинскій	1589,5	32,85	1808,9
2. Высокомазовецкій	1246,3	25,76	1418,3
3. Кольневскій	1343,7	27,77	1529,1
4. Маковский	1012,8	20,93	1152,6
5. Островскій	1375,0	28,42	1564,8
6. Остроленскій	1424,2	29,43	1620,8
7. Пултусскій	1340,7	27,71	1525,7

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
8. <i>Щучинскій</i>	1288,8	26,64	1466,7
Въ томъ числѣ подъ озер...	14,4	0,30	16,4
Итого въ Ломжинск. губ.	10621,0	219,51	12086,9
Въ томъ числѣ подъ озер...	14,4	0,30	16,4

LVI. Люблинская губернія.

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Люблинскій</i>	1601,3	33,10	1822,3
2. <i>Бѣлморайскій</i>	1500,8	31,02	1701,9
3. <i>Грубешовскій</i>	1291,3	26,68	1469,5
4. <i>Замостскій</i>	1569,6	32,44	1786,2
5. <i>Красноставскій</i>	1329,3	27,47	1512,8
6. <i>Любартовскій</i>	1203,6	24,87	1369,7
Въ томъ числѣ подъ озер...	3,2	0,07	3,6
7. <i>Ново-Александрійскій</i> ...	1491,9	30,83	1697,8
8. <i>Томашовскій</i>	1213,4	25,08	1380,9
9. <i>Холмскій</i>	1868,9	38,68	2126,9
Въ томъ числѣ подъ озер...	3,0	0,06	3,4
10. <i>Яновскій</i>	1725,5	35,66	1963,7
Итого въ Люблинск. губ.	14795,6	305,78	16831,7
Въ томъ числѣ подъ озер...	6,2	0,13	7,0

LVII. Петроковская губернія.

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Петроковскій</i>	1834,3	37,91	2087,5
2. <i>Бендинскій</i>	1200,6	24,81	1366,3
3. <i>Брезинскій</i>	981,6	20,29	1117,1
4. <i>Ласкскій</i>	1232,7	25,48	1402,8
5. <i>Лодзскій</i>	825,1	17,05	939,0
6. <i>Новорадомскій</i>	1856,8	38,37	2113,1
7. <i>Равскій</i>	1141,4	23,59	1298,9
8. <i>Ченстоховскій</i>	1690,9	34,95	1924,3
Итого въ Петроковск. г.	10763,4	222,45	12249,0

LVIII. Плоцкая губернія.

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Плоцкскій</i>	1161,4	24,00	1321,7
2. <i>Липновскій</i>	1472,6	30,44	1675,9
Въ томъ числѣ подъ озер...	3,9	0,08	4,4
3. <i>Млавскій</i>	1307,2	27,02	1487,6
4. <i>Плонскій</i>	1258,7	26,01	1432,4
5. <i>Праснишскій</i>	1228,0	25,38	1397,5
6. <i>Рытинскій</i>	1094,4	22,62	1245,5
Въ томъ числѣ подъ озер...	8,5	0,18	9,7

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
7. <i>Серпецкскій</i>	956,5	19,77	1088,5
8. <i>Цѣсановскій</i>	1079,6	22,31	1228,6
Итого въ Плоцкой губ...	9558,4	197,55	10877,7
Въ томъ числѣ подъ озер...	12,4	0,26	14,1

LIX. Радомская губернія.

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Радомскскій</i>	1780,6	36,80	2026,4
2. <i>Пясецкскій</i>	1583,6	32,73	1802,2
3. <i>Козеницкскій</i>	1654,7	34,20	1883,1
4. <i>Конскскій</i>	1665,3	34,42	1895,1
5. <i>Опатовскскій</i>	1492,9	30,85	1699,0
6. <i>Опочинскскій</i>	1628,0	33,65	1852,7
7. <i>Сандомирскскій</i>	1048,9	21,68	1193,5
Итого въ Радомск. губ...	10854,0	224,33	12352,0

LX. Сувалкская губернія.

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Сувалкскскій</i>	1342,7	27,75	1528,0
Въ томъ числѣ подъ озер...	48,7	1,01	55,4
2. <i>Августовскскій</i>	1809,9	37,41	2059,7
Въ томъ числѣ подъ озер...	30,9	0,64	35,2
3. <i>Владиславскскій</i>	1558,9	32,22	1774,1
4. <i>Волковышскскій</i>	1120,9	23,17	1275,6
Въ томъ числѣ подъ озер...	5,2	0,11	5,9
5. <i>Кальварійскскій</i>	1192,7	24,65	1357,4
Въ томъ числѣ подъ озер...	24,8	0,51	28,2
6. <i>Маріампольскскій</i>	1913,9	39,55	2178,1
7. <i>Сейненскскій</i>	2089,6	43,19	2378,0
Въ томъ числѣ подъ озер...	94,7	1,96	107,8
Итого въ Сувалкск. губ...	11028,6	227,94	12550,9
Въ томъ числѣ подъ озер...	204,3	4,22	232,5

LXI. Сѣдлецкая губернія.

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Сѣдлецкскій</i>	1130,9	23,37	1287,0
2. <i>Бѣльскскій</i>	1311,0	27,10	1492,0
3. <i>Венгровскскій</i>	1176,0	24,31	1338,3
4. <i>Влодавскскій</i>	1910,9	39,49	2174,6
Въ томъ числѣ подъ озер...	10,8	0,22	12,3
5. <i>Гарволинскскій</i>	1600,2	33,07	1821,1
6. <i>Константиновскскій</i>	1263,0	26,10	1437,3
7. <i>Дуковскскій</i>	1656,3	34,23	1884,9

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
8. <i>Радинскій</i>	1412,9	29,21	1607,9
Въ томъ числѣ подъ озер...	4,0	0,08	4,3
9. <i>Соколовскій</i>	1134,4	23,45	1291,0
Итого въ Сѣдлецк. губ...	12595,6	260,33	14334,1
Въ томъ числѣ подъ озер...	14,8	0,31	16,8
Всего въ Царствѣ Польскомъ.	111875,4	2312,20	127316,4
Въ томъ числѣ подъ озер...	321,2	6,64	365,5

ВЕЛИКОЕ КНЯЖЕСТВО ФИНЛЯДСКОЕ.

LXII. Або-Віернеборгская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Нійккискъ</i> :			
а) Материка съ озерами...	638,1	13,19	726,2
б) Подъ островами	288,6	5,96	328,4
Итого	926,7	19,15	1054,6
Подъ озер. на материкѣ ..	1,0	0,02	1,1
2. <i>Вехмо</i> :			
а) Материка съ озерами...	1192,1	24,64	1356,6
б) Подъ островами	259,2	5,35	294,9
Итого	1451,3	29,99	1651,5
Подъ озер. на материкѣ ..	40,0	0,82	45,5
3. <i>Вирмо</i> :			
а) Материка съ озерами...	550,2	11,37	626,1
б) Подъ островами	505,6	10,45	575,4
Итого	1055,8	21,82	1201,5
Подъ озер. на материкѣ ..	3,1	0,06	3,5
Подъ озер. на острв. морск.	9,8	0,20	11,1
4. <i>Маску</i> :			
а) Материка съ озерами...	1903,4	39,34	2166,1
б) Подъ островами	44,8	0,92	50,9
Итого	1948,2	40,26	2217,0
Подъ озер. на материкѣ ..	16,9	0,34	19,2
5. <i>Аландъ</i> , составляетъ Аланд- скіе острова	1253,0	25,89	1425,9
6. <i>Верхне-Сатакунта Верхн.</i>	4054,2	83,79	4613,8
Въ томъ числѣ подъ озер...	306,7	6,34	349,0
На конхъ подъ островами...	11,9	0,24	13,5
7. <i>Верхне-Сатакунта Средн.</i>	1751,6	36,21	1993,4
Въ томъ числѣ подъ озер...	160,5	3,31	182,8
На конхъ подъ островами...	6,0	0,12	6,8
8. <i>Верхне-Сатакунта Нижн.</i>	2725,6	56,33	3101,8
Въ томъ числѣ подъ озер...	130,2	2,69	148,2
9. <i>Нижне-Сатакунта</i> :			
а) Материка съ озерами...	3763,6	77,78	4283,1
б) Подъ островами	60,3	1,24	68,6
Итого	3823,9	79,02	4351,7
Подъ озер. на материкѣ...	215,5	4,45	245,2
На конхъ подъ островами ..	1,7	0,03	1,9

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
10. <i>Халикко</i> :			
а) Материка съ озерами...	1621,9	33,52	1845,7
б) Подъ островами	627,2	12,96	713,8
Итого	2249,1	46,48	2559,5
Подъ озер. на материкѣ ..	45,3	0,94	51,5
Итого въ Або-Віернб. г.:			
а) Материка съ озерами...	18200,7	376,17	20712,8
б) Подъ островами	3038,7	62,80	3458,1
Всего	21239,4	438,97	24170,9
Подъ озер. на материкѣ ..	919,2	19,00	1046,1
На конхъ подъ островами ..	19,6	0,40	22,2
Подъ озер. на острв. морск.	9,8	0,20	11,1

LXIII. Вазаская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Корсхольмъ</i> :			
а) Материка съ озерами...	6049,7	125,02	6884,6
б) Подъ островами	123,8	2,56	140,9
Итого	6173,5	127,58	7025,5
Подъ озер. на материкѣ...	246,7	5,09	280,7
На конхъ подъ островами...	2,2	0,05	2,5
2. <i>Куортане</i>	8328,5	172,13	9478,0
Въ томъ числѣ подъ озер...	909,2	18,79	1034,7
На конхъ подъ островами...	42,8	0,88	48,7
3. <i>Пямола (Пямайоки)</i>	5957,0	123,12	6779,2
Въ томъ числѣ подъ озер...	74,3	1,54	84,6
4. <i>Ланпи (Лапуа)</i> :			
а) Материка съ озерами...	2986,5	61,72	3398,7
б) Подъ островами	91,6	1,89	104,3
Итого	3078,1	63,61	3503,0
Подъ озерами на материкѣ.	37,5	0,78	42,8
5. <i>Лауккасъ</i>	10020,9	207,19	11407,7
Въ томъ числѣ подъ озер...	1830,6	37,83	2083,3
На конхъ подъ островами...	96,8	2,00	110,1
6. <i>Недерссере (Ніетарсаари)</i> :			
а) Материка съ озерами...	2787,3	57,61	3172,0
б) Подъ островами	246,6	5,10	280,5
Итого	3033,9	62,71	3452,5
Подъ озерами на материкѣ.	32,8	0,68	37,2
Въ Вазаской губерніи:			
а) Материка съ озерами...	36129,9	746,72	41116,5
б) Подъ островами	462,0	9,55	525,7
Всего	36591,9	756,27	41642,2
Подъ озерами на материкѣ.	3131,1	64,71	3563,3
На конхъ подъ островами...	141,8	2,93	161,4

LXIV. Выборгская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Странда</i> :			
а) Материка съ озерами ...	2484,3	51,34	2827,2
б) Подъ островами	139,5	2,88	158,8
Итого	2623,8	54,22	2986,0
Подъ озерами на материкѣ.	79,4	1,64	90,4
2. <i>Эуряпа</i>	2567,9	53,07	2922,3
Въ томъ числѣ подъ озер...	280,2	5,79	318,9
На конхъ подъ островами..	1,6	0,03	1,9
3. <i>Кексхольмъ</i>	2417,6	49,97	2751,3
Въ томъ числѣ подъ озер...	471,4	9,73	536,5
На конхъ подъ островами..	111,0	2,29	126,3
4. <i>Курки-Локи (Кроноборгъ)</i> ..	1905,6	39,38	2168,6
Въ томъ числѣ подъ озер...	189,5	3,92	215,6
На конхъ подъ островами..	11,1	0,23	12,6
5. <i>Кюмменъ (Кюммене)</i> :			
а) Материка съ озерами ...	3070,0	63,45	3493,7
б) Подъ островами	158,5	3,27	180,5
Итого	3228,5	66,72	3674,2
Подъ озерами на материкѣ.	122,9	2,54	139,9
6. <i>Ланвеси</i>	4414,9	91,25	5024,2
Въ томъ числѣ подъ озер...	1180,2	24,39	1343,1
На конхъ подъ островами..	153,1	3,16	174,2
7. <i>Салми (Салмисъ)</i>	7742,8	160,03	8811,5
Въ томъ числѣ подъ озер...	540,2	11,16	614,7
На конхъ подъ островами..	5,4	0,11	6,1
8. <i>Сердояла (Сердоболь)</i>	2114,4	43,70	2406,2
Въ томъ числѣ подъ озер...	295,4	6,10	336,2
На конхъ подъ островами..	8,8	0,18	10,0
9. <i>Яски (Яскисъ)</i>	3775,9	78,04	4297,0
Въ томъ числѣ подъ озер...	867,4	17,93	987,1
На конхъ подъ островами..	159,0	3,29	180,9
Подъ озер. на островахъ...	7,0	0,14	8,0
Итого въ Выборгск. губ.:			
а) Материка съ озерами ...	30493,4	630,23	34702,0
б) Подъ частью Ладожскаго озера, не включеннаго въ уѣзды, съ остр. на немъ .	7041,6	145,44	8013,5
Итого материка съ озер..	37535,0	775,67	42715,5
Кромѣ того подъ островами.	298,0	6,15	339,2
Всего	37833,0	781,82	43054,7
Въ томъ числѣ:			
а) Подъ озерами на материкѣ съ частью Ладожск. озера.	110068,2	228,36	12582,6
б) Подъ островами на озер.	830,4	17,16	945,0
в) Подъ озер. на островахъ.	7,0	0,14	7,9
Поверхность Ладожскаго озера	15922,7	329,25	18129,5
Изъ коихъ:			
Въ Выборгской губ.	7041,6	145,44	8013,5
» С.-Петерб. губ. Новолд. у.	6276,9	129,73	7143,2
» Олонец. губ. Олонец. у. ...	2604,2	54,08	2962,8

LXV. Куопіоская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Куопіо</i>	5968,7	123,36	6792,5
Въ томъ числѣ подъ озер...	1634,2	33,78	1859,7
Подъ островами на озер...	261,0	5,40	297,0
Подъ озер. на островахъ...	4,9	0,10	5,6
2. <i>Иденсалъмъ (Исальми)</i> ...	6547,6	135,32	7451,3
Въ томъ числѣ подъ озер...	779,8	16,11	887,4
Подъ островами на озер...	40,4	0,83	46,0
3. <i>Иломанъ (Иломантси)</i> ...	7515,0	155,32	8552,2
Въ томъ числѣ подъ озер...	829,0	17,13	943,4
Подъ островами на озер...	67,3	1,39	76,7
4. <i>Либеланъ (Липери)</i>	4331,4	89,52	4929,2
Въ томъ числѣ подъ озер...	1969,7	40,71	2241,6
Подъ островами на озер...	196,1	4,05	223,1
5. <i>Пелисъ (Пелисъ-Ярви)</i> ...	8466,9	174,99	9635,5
Въ томъ числѣ подъ озер...	1271,4	26,28	1446,9
Подъ островами на озер...	110,1	2,28	125,3
6. <i>Рауталампи</i>	4718,5	97,52	5369,7
Въ томъ числѣ подъ озер...	1115,8	23,06	1269,8
Подъ островами на озер...	829,9	17,15	944,4
Подъ озер. на островахъ...	37,0	0,76	42,2
Всего въ Куопіоск. губ. .	37548,1	776,03	42730,4
Въ томъ числѣ:			
а) Подъ озерами	7599,9	157,07	8648,8
б) Подъ островами на озер.	1504,8	31,10	1712,5
в) Подъ озер. на островахъ.	41,9	0,86	47,7

LXVI. Юландская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Гельсинге</i> :			
а) Материка съ озерами ...	2861,2	59,14	3256,1
б) Подъ островами	152,1	3,14	173,1
Итого	3013,3	62,28	3429,2
Подъ озер. на материкѣ ...	43,4	0,90	49,4
2. <i>Перно</i> :			
а) Материка съ озерами ...	3320,4	68,62	3778,7
б) Подъ островами	95,0	1,96	108,1
Итого	3415,4	70,58	3886,8
Подъ озер. на материкѣ ...	340,6	7,04	387,6
Подъ озер. на островахъ...	30,5	0,63	34,7
3. <i>Расеборгъ восточный</i> :			
а) Материка съ озерами ...	2306,1	47,66	2624,4
б) Подъ островами	35,1	0,73	39,9
Итого	2341,2	48,39	2664,3
Подъ озер. на материкѣ ...	210,0	4,34	239,1
Подъ островами на озер....	16,1	0,33	18,3

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
4. <i>Расеборъ западный:</i>			
а) Материка съ озерами...	1465,8	30,29	1668,1
б) Подъ островами.....	196,3	4,06	223,4
Итого.....	1662,1	34,35	1891,5
Подъ озер. на материкѣ...	111,4	2,30	126,7
Подъ островами на озер....	7,9	0,16	9,0
Въ Юландской губ.:			
а) Материка съ озерами...	9953,5	205,71	11327,3
б) Подъ островами.....	478,5	9,89	544,5
Всего.....	10432,0	215,60	11871,8
Подъ озер. на материкѣ...	705,5	14,58	802,8
Подъ островами на озер....	54,5	1,13	62,0

LXVII. Ст.-Михельская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Ст.-Михельскій</i>	3629,2	75,01	4130,1
Въ томъ числѣ подъ озер...	998,7	20,64	1136,5
На конхъ подъ островами..	128,6	2,66	146,3
2. <i>Юва (Юккас)</i>	5383,6	111,27	6126,6
Въ томъ числѣ подъ озер...	1457,4	30,12	1658,5
На конхъ подъ островами..	255,2	5,27	290,4
3. <i>Рантасалми</i>	6303,2	130,27	7173,2
Въ томъ числѣ подъ озер...	3536,1	73,08	4024,2
На конхъ подъ островами..	1975,4	40,83	2248,0
Подъ озер. на островахъ...	157,2	3,25	178,8
4. <i>Хейнола</i>	4754,4	98,26	5410,1
Въ томъ числѣ подъ озер...	1214,4	25,10	1382,0
На конхъ подъ островами..	114,7	2,37	130,5
Всего въ Ст.-Мих. губ...	20070,4	414,81	22840,0
Въ томъ числѣ подъ озер...	7206,6	148,94	8201,3
На конхъ подъ островами..	2473,9	51,13	2815,3
Подъ озер. на островахъ...	157,2	3,25	178,8

LXVIII. Тавастгуская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Хаухо</i>	3055,5	63,15	3477,2
Въ томъ числѣ подъ озер...	329,1	6,81	374,5
На конхъ подъ островами..	1,7	0,03	1,9
2. <i>Виркала</i>	2242,0	46,34	2551,5
Въ томъ числѣ подъ озер...	564,2	11,66	642,1
На конхъ подъ островами..	23,8	0,49	27,1

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
3. <i>Руовеси</i>	2976,9	61,53	3387,8
Въ томъ числѣ подъ озер...	631,2	13,04	718,3
На конхъ подъ островами..	19,7	0,41	22,4
4. <i>Таммела</i>	3126,3	64,61	3557,8
Въ томъ числѣ подъ озер...	304,9	6,30	347,0
5. <i>Холлола</i>	3176,4	65,65	3614,8
Въ томъ числѣ подъ озер...	632,3	13,07	719,6
На конхъ подъ островами..	85,7	1,77	97,5
6. <i>Ямса</i>	4389,5	90,72	4995,3
Въ томъ числѣ подъ озер...	944,5	19,52	1074,8
На конхъ подъ островами..	89,4	1,85	101,7
Всего въ Тавастг. губ...	18966,6	392,00	21584,4
Въ томъ числѣ подъ озер...	3406,2	70,40	3876,3
На конхъ подъ островами..	220,3	4,55	250,6

LXIX. Улеоборгская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Оулу (Улео):</i>			
а) Материка съ озерами...	26748,4	552,84	30440,3
б) Подъ островами.....	24,3	0,50	27,7
Итого.....	26772,7	553,34	30468,0
Подъ озер. на материкѣ...	1602,4	33,12	1823,6
Подъ островами на озер....	64,8	1,34	73,7
2. <i>Каяни (Каяна)</i>	21107,5	436,24	24020,3
Въ томъ числѣ подъ озер...	2479,4	51,24	2821,6
На конхъ подъ островами..	131,5	2,72	149,6
3. <i>Кеми:</i>			
а) Материка съ озерами...	32451,9	670,74	36931,1
б) Подъ островами.....	39,5	0,82	49,9
Итого.....	32491,4	671,56	36981,0
Подъ озер. на материкѣ...	1024,7	21,18	1166,1
Подъ островами на озер....	9,4	0,19	10,8
4. <i>Лантти (Лантмаркенъ)</i>	53260,4	1100,76	60611,8
Въ томъ числѣ подъ озер...	2520,8	52,10	2868,7
Подъ островами на озер....	174,5	3,61	198,5
5. <i>Сало:</i>			
а) Материка съ озерами...	5300,9	109,53	6032,5
б) Подъ островами.....	150,1	3,10	170,8
Итого.....	5451,0	112,63	6203,3
Подъ озер. на материкѣ...	82,7	1,71	94,1
6. <i>Хаапаярви</i>	6468,8	133,69	7361,6
Въ томъ числѣ подъ озер...	288,6	5,96	328,4
Подъ островами на озер....	9,0	0,19	10,2

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Въ Улеоборгской губ.:			
а) Материка съ озерами ...	145337,9	3003,80	165397,6
б) Подъ островами	213,9	4,42	248,4
Всего.....	145551,8	3008,22	165646,0
Подъ озер. на материкѣ ...	7998,6	165,31	9102,6
Подъ островами на озер....	389,2	8,04	442,9
Подъ цѣлой Финляндіей:			
а) Материка съ озерами ...	323742,1	6690,91	368424,5
б) Подъ островами.....	4491,1	92,82	5110,9
Всего.....	328233,2	6783,73	373535,4
Въ томъ числѣ:			
а) Подъ озер. на материкѣ.	42035,3	868,77	47837,0
б) Подъ островами на озер.	5634,5	116,45	6412,2
с) Подъ озерами на остро- вахъ озерныхъ.....	206,1	4,25	234,5
Итогъ острововъ Улеоборгской губ. на стр. 121 долженъ быть 248,4 □ в., вмѣсто 243,4 □ в.			

КАВКАЗСКОЕ НАМѢСТНИЧЕСТВО.

А. Сѣверный Кавказъ.

LXX. Кубанская область.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Ейскій.....	17037,8	352,13	19389,4
Въ томъ числѣ подъ озер. и лиманами	312,2	6,45	355,3
2. Екатеринодарскій	10609,5	219,27	12073,8
3. Баталпаинскій	23410,9	483,85	26642,1
4. Майкопскій	19748,5	408,15	22474,2
5. Темрюкскій	13784,1	284,95	15685,8
Въ томъ числѣ подъ озер. и лиманами	1399,9	28,93	1593,1
Всего въ Кубанск. обл....	84590,8	1748,35	96265,3
Въ томъ числѣ подъ озер. и лиманами	1712,1	35,38	1948,4

Поверхности уѣздовъ Кубанской обл. противу показаннаго на стр. 55 и 56 измѣнились вслѣдствіе измѣненія въ границахъ послѣдовавшаго въ недавнее время, а именно: 1) Отъ Ейскаго уѣзда отошло: къ Темрюкскому 68,7 □ в. и къ Екатеринодарскому 59,9 □ в., чрезъ что площадь уѣзда уменьшилась на 128,6 □ в. 2) Къ Екатеринодарскому же уѣзду прибавилось: отъ Ейскаго—59,9 □ в. и отъ Темрюк.—221,9 □ в. и отошло къ Майкопскому—209,7 □ в., чрезъ что къ поверхности уѣзда прибавилось 72,1 □ в. 3) Къ Баталпаинскому прибавилось отъ Ставропольскаго уѣзда 624,6 □ в. и отошло къ Майкопскому—1186,2 □ в., чрезъ что поверхность уѣзда уменьшилась на 561,6 □ в. 4) Къ Майкопскому уѣзду прибавилось отъ Баталпашинскаго—1186,2 □ в. и отъ Екатеринодарскаго—209,7 □ в., чрезъ что поверхность уѣз. увеличи-

лась на 1395,9 □ в. и 5) Отъ Темрюкскаго уѣзда отошло къ Екатеринодарскому 221,9 □ в., а отъ Ейскаго прибавилось 68,7 □ верстѣ, чрезъ что поверхность уѣзда уменьшилась на 153,2 □ в.

LXXI. Ставропольская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Ставропольскій	18523,0	382,82	21079,5
Въ томъ числѣ:			
а) Подъ озерами	285,4	5,82	320,2
б) Подъ землею кочующихъ Ногайцевъ	5272,2	108,96	5999,8
2. Новогригорьевскій	31990,0	661,16	36405,3
Въ томъ числѣ:			
а) Подъ озерами	150,7	3,12	171,3
б) Подъ землею кочующихъ Калмыковъ	8049,5	166,37	9160,5
с) Подъ земл. кочующ. Карн- Ногайц. и Эдишкульцевъ.	14098,2	291,38	16044,0
д) Подъ кускомъ, лежащимъ въ Калмыцкихъ земляхъ гдѣ ст. Рагули и принадле- жащемъ Новогригорьев- скому уѣзду.....	314,5	6,50	357,9
3. Пятигорскій	10101,8	208,78	11496,0
Въ томъ числѣ подъ озер...	3,3	0,06	3,7
Всего въ Ставропол. губ. съ землями: Калмыковъ, Карн- Ногайцевъ и Эдишкульц. ..	60614,8	1252,76	68980,8
Въ томъ числѣ подъ озер...	439,4	9,00	495,2

Поверхность Ставропольскаго уѣзда измѣнена противу показаннаго на стр. 56, отъ того что къ Баталпаинскому уѣзду Кубанской области отошло 624,6 □ в.

LXXII. Терская область.

У ѣ з д ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Владикавказскій.....	9422,3	194,73	10722,8
2. Арзунскій	2419,3	50,00	2753,2
3. Веденскій	1516,4	31,34	1725,7
4. Георгиевскій.....	19295,6	398,78	21958,8
5. Грозненскій.....	8797,2	181,82	10011,4
6. Кизлярскій	6711,8	138,72	7638,2
Въ томъ числѣ подъ озер...	59,9	1,24	68,2
7. Хасавъ-Юртовскій	4791,8	99,04	5453,1
Въ томъ числѣ подъ озер...	43,1	0,89	49,0
Всего въ Терской обл....	52954,4	1094,43	60263,2
Въ томъ числѣ подъ озер...	103,0	2,13	117,2
Всего подъ Сѣв. Кавказомъ.	198160,0	4095,54	225509,3
Въ томъ числѣ подъ озер...	2254,5	46,51	2560,8

В. Закавказскій край.

LXXIII. Бакинская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Бакинскій</i>	3518,9	72,73	4004,6
Кромѣ того подѣ островами на Каспійск. морѣ	21,1	0,44	24,0
Итого.....	3540,0	73,17	4028,6
2. <i>Гокчайскій</i>	3763,8	77,79	4283,3
3. <i>Джеватскій</i>	10266,9	212,19	11683,9
Въ томъ числѣ:			
а) Подѣ озерами	73,8	1,52	83,9
б) Подѣ солончакамъ Шоричола	184,1	3,80	209,5
4. <i>Кубинскій</i>	6357,3	131,39	7234,7
Въ томъ числѣ подѣ озер...	15,0	0,31	17,1
5. <i>Ленкоранскій</i>	4707,6	97,30	5357,3
Кромѣ того подѣ остров. на Каспійскомъ морѣ	46,5	0,96	52,9
Итого.....	4754,1	98,26	5410,2
Въ томъ числѣ подѣ озер...	39,6	0,82	45,1
6. <i>Шемахинскій</i>	5800,3	119,88	6600,9
Въ Бакинской губ.:			
а) Материка съ озерами...	34414,8	711,28	39164,7
б) Подѣ остр. на Касп. морѣ.	67,6	1,40	76,9
Всего.....	34482,4	712,68	39241,6
Въ томъ числѣ:			
а) Подѣ озерами	128,4	2,65	146,1
б) Подѣ солончакамъ Шоричола	184,1	3,80	209,5

Изъ всей поверхности Бакинской губ. лежитъ на сѣверъ отъ хребта Кавказскаго 8138,9 □ в., а именно: Бакинскаго уѣзда 1817,9 □ в. и Кубинскаго уѣзда 6321,0 □ в.

LXXIV. Дагестанская область.

О К Р У Г А.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Темиръ-Ханъ-Шурунскій</i>	5571,6	115,15	6340,6
Кромѣ того подѣ остров. на Каспійскомъ морѣ	39,1	0,81	44,5
Итого.....	5610,7	115,96	6385,1
Въ томъ числѣ подѣ озер...	18,2	0,38	20,7
2. <i>Аварскій</i>	1297,7	26,82	1476,8
3. <i>Андійскій</i>	3259,3	67,36	3709,2
4. <i>Гунибскій</i>	3913,0	80,87	4453,1
5. <i>Даргинскій</i>	1425,3	29,46	1622,0
6. <i>Казыкумукскій</i>	1876,8	38,79	2135,8
7. <i>Кайтаго-Табасаранскій</i>	2651,9	54,79	3017,9
Въ томъ числѣ подѣ озер...	2,4	0,05	2,7
8. <i>Кюринскій</i>	2729,4	56,41	3106,1
9. <i>Самурскій</i>	3162,2	65,36	3598,6

О К Р У Г А.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
10. <i>Градоначальство Дербент- ское</i>	294,6	6,09	335,2
Въ Дагестанской обл.:			
а) Материка съ озерами...	26181,8	541,10	29795,3
б) Подѣ остр. на Касп. морѣ.	39,1	0,81	44,5
Всего.....	26220,9	541,91	29839,8
Въ томъ числѣ подѣ озера- ми на материкѣ	20,6	0,43	23,4

LXXV. Елисаветпольская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Елисаветпольскій</i>	11191,8	231,31	12736,5
2. <i>Зангезурскій</i>	7590,0	156,87	8637,6
3. <i>Казахскій</i>	7397,7	152,89	8418,7
4. <i>Нухинскій</i>	6166,8	127,45	7017,9
5. <i>Шушинскій</i>	6609,2	136,60	7521,4
Всего въ Елисаветп. г....	38955,5	805,12	44332,1

LXXVI. Закатальскій округъ... 3686,6 | 76,19 | 4195,4

LXXVII. Кутаисская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Кутаисскій</i>	2929,2	60,54	3333,5
2. <i>Зугдидскій</i>	2467,3	50,99	2807,9
3. <i>Лечхумскій</i>	4054,6	83,80	4614,2
4. <i>Озургетскій</i>	1992,8	41,19	2267,8
5. <i>Рачинскій</i>	2501,0	51,69	2846,2
6. <i>Сенакскій</i>	1545,0	31,93	1758,2
7. <i>Шоропанскій</i>	2705,8	55,92	3079,8
Всего въ Кутаисск. губ....	18195,7	376,06	20707,6

LXXVIII. Сухумскій военный отдѣлъ.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Пицундскій</i>	3473,8	71,80	3953,2
2. <i>Очамчирскій съ Цебельдин- скимъ приставствомъ</i>	4108,5	84,91	4675,5
Всего въ Сухум. В. отд....	7582,3	156,71	8628,7
Подѣ Цебельдинскимъ прпст.	2087,5	43,14	2375,6

LXXIX. Тифлисская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстъ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Тифлисскій	9356,2	193,37	10647,5
2. Ахалцихскій	4733,5	97,83	5386,7
Въ томъ числѣ подъ озер...	74,5	1,54	84,8
3. Горійскій	5731,3	118,45	6522,3
4. Душетскій	3405,7	70,39	3875,8
5. Сигнахскій	5750,5	118,85	6544,2
6. Телавскій	6557,3	135,52	7453,3
Всего въ Тифлисс. губ..	35534,5	734,41	40429,8
Въ томъ числѣ подъ озер...	74,5	1,54	84,8

Изъ всей поверхности Тифлисс. губ. лежитъ на сѣв. отъ хребта Кавказск. 1848,2 □ в. = 38,20 □ м. = 2103,3 □ вил.; а именно: Душетскаго у. 865,3 □ в. = 17,88 □ м. = 984,7 □ вил. и Телавскаго у. 982,9 □ в. = 20,32 □ м. = 1118,6 □ вил.

Отъ измѣненія границъ къ Телавскому уѣзду прибавилось отъ Душетск. — 291,2 □ в. и отъ Тифлисс. — 35,4 □ в., а отошло къ Сигнахскому — 946,6 □ в.; поэтому вмѣсто показаннаго на стр. 59 въ Тифлисскомъ у. 9356,2 □ в., Душетскомъ — 3405,7 □ в., Сигнахск. — 7550,5 □ в. и Телавск. — 6557,3 □ в.

LXXX. Черноморскій округъ . . | 6256,4 | 129,31 | 7119,9

LXXXI. Эриванская губернія.

У ѣ з д ы.	□ верстъ.	— миль.	— кило- метровъ.
1. Эриванскій	2635,8	54,48	2999,6
2. Александропольскій	3234,2	66,84	3680,6
3. Нахичеванскій	6464,4	133,60	7356,6
4. Новобаязетскій	5476,6	113,19	6232,5
Въ томъ числѣ подъ озеромъ Гокча	1224,2	25,31	1393,2
5. Эчмиадзинскій	6468,5	133,69	7361,3
Всего въ Эриванск. г.	24279,5	501,80	27630,6
Въ томъ числѣ подъ озер...	1224,2	25,31	1393,2
Въ Закавказскомъ краѣ:			
а) Материка съ озерами	195087,1	4031,98	222004,1
б) Подъ остр. на Касп. морѣ	106,7	2,21	121,4
Всего	195172,7	4038,76	222110,4
Въ томъ числѣ подъ озер...	1447,7	29,93	1647,5
Подъ Кавказскимъ намѣстниче- ствомъ.			
а) Материка съ озерами	393247,1	8127,52	447513,4
б) Подъ остр. на Касп. морѣ	106,7	2,21	121,4
Всего	393353,8	8129,72	447634,8
Въ томъ числѣ подъ озер. на материкѣ	3702,2	76,52	4213,2

Вышеприведенные выводы для Сѣвернаго Кавказа и Закавказскаго края сдѣланы согласно съ послѣднимъ административнымъ раздѣленіемъ Кавказскаго намѣстничества на губерніи и области, между тѣмъ: а) вся Дагестанская область; б) Бакинской губерніи части уѣздовъ: Бакинскаго и Кубинскаго и с) Тифлисскаго губерніи части уѣздовъ: Душетскаго и Телавскаго, въ конхъ:

Материка съ озерами:

36168,9 □ в. = 747,52 □ м. = 41160,9 □ вил.

и подъ островами:

39,1 □ в. = 0,81 □ м. = 44,5 □ вил.

Всего:

36208,0 □ в. = 748,33 □ м. = 41205,4 □ вил.

Въ числѣ конхъ подъ озерами на материкѣ:

35,6 □ в. = 0,74 □ м. = 40,5 □ вил.

хотя и отнесены къ Закавказскому краю, но лежатъ на сѣверной сторонѣ главнаго Кавказскаго хребта, такъ какъ за естественную границу между Европою и Азіею принято считать не Андійскій, а главный Кавказскій хребетъ, который тянется съ юго-востока на сѣверо-западъ, упираясь однимъ концомъ на западѣ въ Черное море, сѣвернѣе города Анапы; а другимъ — на востокѣ доходить до рѣки Сумгайтъ-чай, близъ станціи Арбатъ. Между станціей Арбатъ и Каспійскимъ моремъ могла бы быть естественною границею рѣка Сумгайтъ-чай, изливающаяся въ Каспійское море, но какъ вообще Апшеронскій полуостровъ относить издавна къ Европѣ, то мною при вычисленіи отъ станціи Арбатъ до Каспійскаго моря на протяженіи 32 верстъ принята за границу почтовая дорога, идущая изъ Арбатъ на станцію Саравинскую, до города Баку, лежащаго на берегу Каспійскаго моря.

При такомъ направленіи граничной линіи между Европою и Азіею получится, что въ Кавказскомъ намѣстничествѣ лежитъ:

Въ Европѣ, или на сѣверной сторонѣ главнаго хребта Кавказскаго.

Материка съ озерами:

234328,9 □ в. = 4843,06 □ м. = 266670,2 □ вил.

И подъ островами:

39,1 □ в. = 0,81 □ м. = 44,5 □ кил.

Всего:

234368,0 □ в. = 4843,87 □ м. = 266714,7 □ кил.

Въ числѣ коихъ подъ озерами:

2290,1 □ в. = 47,25 □ м. = 2601,3 □ кил.

А въ Азіи, или на южной сторонѣ главнаго хребта Кавказскаго:

Материка съ озерами:

158918,2 □ в. = 3284,46 □ м. = 180843,2 □ кил.

И подъ островами:

67,6 □ в. = 1,40 □ м. = 76,9 □ кил.

Всего:

158985,8 □ в. = 3285,8 □ м. = 180920,1 □ кил.

Въ числѣ коихъ подъ озерами:

1412,1 □ в. = 29,19 □ м. = 1607,0 □ кил.

Б.

Выводъ по губерніямъ для полученія общей поверхности материка съ внутренними водами, обнимаемаго новою Специальною картою Европейской Россіи съ островами и съ Азовскимъ моремъ.

НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	П О В Е Р Х Н О С Т И			НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	П О В Е Р Х Н О С Т И		
	въ — вер.	въ — мил.	въ — килом.		въ — вер.	въ — мил.	въ — килом.
1. Архангельск., съ дельт.	666291,0	13770,67	758252,6	Рязанская	36992,6	764,55	42098,3
Астраханская	197247,2	4076,61	224469,2	Самарская	137004,5	2831,55	155913,8
Бессарабская	31966,6	660,68	36378,6	С.-Петербургская	47232,4	976,18	53751,4
Виленьская	37351,8	771,97	42506,3	Саратовская	74244,8	1534,47	84492,1
Витебская	39688,6	820,26	45165,7	Симбирская	43491,0	898,86	49493,6
Владимирская	42930,5	887,27	48855,7	40. Смоленская	49244,6	1017,77	56041,3
Вологодская	353882,2	7313,91	402725,0	Таврическ. съ Сивашемъ	55705,8	1151,31	63394,6
Волинская	63126,0	1304,67	71837,3	Тамбовская	58452,3	1208,07	66519,9
Воронежская	57895,2	1196,55	65884,7	Тверская	57406,5	1186,46	65329,7
10. Вятская	134537,7	2780,57	153106,5	Тулъская	27209,8	562,36	30965,3
Гродненская	34058,4	703,90	38758,6	Уральск. войска земля..	59460,6	1228,91	67667,4
Донская область	140904,2	2912,15	160351,7	Уфимская губ.	107038,2	2212,23	121811,6
Екатеринославская . . .	59507,5	1229,89	67719,5	Харьковская	47884,8	989,67	54493,9
Казанская	55987,3	1157,12	63714,8	Херсонская	62637,1	1294,56	71282,3
Калужская	27172,5	561,53	30922,4	Черниговская	46046,0	951,69	52402,3
Кіевская	44806,0	926,03	50989,2	Эстляндская	16759,0	346,37	19072,1
Ковенская	35711,9	738,07	40640,1	51. Ярославская	31293,5	646,76	35612,6
Костромская	74423,2	1538,15	84694,9				
Курляндская	23976,7	495,54	27285,5	Итого	4.249028,2	87817,42	4.835479,1
20. Курская	40821,1	843,67	46454,3				
Лифляндская	38778,9	801,45	44130,5	Привислинскія губ.			
Минская	80277,4	1659,14	91358,2	52. Варшавская	12796,1	264,46	14562,2
Могилевская	42218,7	872,56	48045,7	Калишская	9994,1	206,55	11373,5
Московская	29263,4	604,80	33302,3	Кѣлецкая	8868,6	183,29	10092,6
Нижегородская	45054,1	931,16	51272,5	Ломжинская	10621,0	219,51	12086,9
Новгородская	107499,9	2221,78	122337,0	Люблинская	14795,6	305,78	16831,7
Олонекская	130719,0	2701,65	148760,9	Петроковская	10763,4	222,45	12249,0
Оренбургская	168155,1	3475,37	191364,1	Плоцкая	9558,4	197,55	10877,7
Орловская	41058,9	848,59	46725,8	Радомская	10854,0	224,33	12352,0
30. Пензенская	34129,1	705,37	38839,6	Сувальская	11028,6	227,94	12550,9
Пермская	291872,4	6032,32	332156,5	61. Сѣдлецкая	12595,6	260,33	14334,1
Подольская	36921,7	763,08	42017,6				
Полтавская	43844,0	906,14	49895,4	Итого	111875,4	2312,19	127310,6
Псковская	38846,5	802,87	44208,1				

НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	П О В Е Р Х Н О С Т И			НАЗВАНІЕ ГУБЕРНІЙ.	П О В Е Р Х Н О С Т И		
	въ — вер.	въ — мил.	въ — килом.		въ — вер.	въ — мил.	въ — килом.
Великое Княжество Финляндское.				Днѣстровск. лиманомъ, съ Печорской, Сѣв. Двинской и Волжской дельтами, съ островами у устьевъ рѣкъ Зап. Двины и Невы, а также съ лиманами Кубанской обл., но безъ острововъ лежащихъ въ Балтійскомъ, Сѣверномъ, Каспійскомъ и Черномъ моряхъ, а также и безъ Азовск. моря.			
62. Або-Віернеборгская...	18200,7	376,17	20712,8				
Вазаская	36129,9	746,72	41116,5				
Выборгская	37535,0	775,67	42715,5				
Куопіоская	37548,1	776,03	42730,4				
Нюландская	9953,5	205,71	11327,3				
Ст.-Михельская	20070,4	414,81	22840,0				
Тавастгуская	18966,6	392,00	21584,4				
63. Улеоборгская	145337,9	3003,80	165397,6				
Итого	323742,1	6690,91	368424,5				
Кавказъ.				Кромѣ того:			
70. Кубанская область ...	84590,8	1748,35	96265,3	а) Подъ остров. съ Новой Землей	96475,4	1993,96	109790,9
Ставропольская губ. ...	60614,8	1252,76	68980,8	б) Подъ Азовск. моремъ съ лим. Ейскимъ, но безъ лимановъ: Бейсугскаго, Ахтарск., Курчапск. и др., включенныхъ въ материкъ	32356,4	668,73	36822,2
Терская область	52954,4	1094,43	60263,2	Поэтому все пространство материка съ внутрен. водами, обнимаемое новою Спеціальн. картою Евр. Россіи съ Зауральскою частью Пермской и Оренбургской губ., съ Кавказомъ, всѣми островами и съ Азовскимъ моремъ заключаетъ	5.206724,6	107610,73	5.925340,7
Бакинская губ.	34414,8	711,28	39164,7				
Дагестанская обл.	26181,8	541,10	29795,3				
Едисаветпольская губ. ..	38955,5	805,12	44332,1				
Закатальскій округъ ..	3686,6	76,19	4195,4				
Кутанская губ.	18195,7	376,06	20707,6				
Сухумскій воен. отд. ...	7582,3	156,71	8628,7				
Тифлисская губ.	35534,5	734,41	40429,8				
Черноморскій округъ ..	6256,4	129,31	7119,9				
81. Эриванская губ.	24279,5	501,80	27630,6				
Итого	393247,1	8127,52	447513,4				
Всего подъ материкомъ съ озерами, съ Спвшемъ,							

Выводъ для поверхности обнимаемой новою Спеціальною картою Европейской Россіи, а также для поверхности собственно одной Европейской Россіи въ естественныхъ границахъ, принятыхъ для разграниченія Европы отъ Азіи.

Результаты вычисленія по каждой губерніи и области помѣщенные въ выводъ подъ буквою А показываютъ, что площадь изображенная на новой Спеціальной картѣ и обнимающая собою всю западную часть Россійской Имперіи, то есть: а) 49 губерній: Велико-россійскихъ, Малороссійскихъ, Новороссійскихъ, Бѣлорусскихъ и Остзейскаго края, со включеніемъ частей

Пермской, Оренбургской и Уфимской губерній, лежащихъ на востокъ за хребтомъ Уральскимъ; б) Донскую область; в) 10 губерній Привислинскаго края, составившихъ Царство Польское; д) 8 губерній Великаго Княжества Финляндскаго; е) земли Уральскаго казачьяго войска, и ф) губерній и областей, составляющихъ все Кавказское намѣстничество, заключаетъ въ себѣ;

а) Материка съ внутренними водами и съ Азовскимъ моремъ:

$$5.110249,2 \square \text{ в.} = 105616,77 \square \text{ м.} = 5.815549,8 \square \text{ кил.}$$

б) Подъ островами на океанѣ и моряхъ съ Новою Землею:

$$96475,4 \square \text{ в.} = 1993,96 \square \text{ м.} = 109790,9 \square \text{ кил.}$$

Всего:

$$5.206724,6 \square \text{ в.} = 107610,73 \square \text{ м.} = 5.925340,7 \square \text{ к.}$$

Въ числѣ коихъ:

а) Подъ Азовскимъ моремъ:

$$32356,4 \square \text{ в.} = 668,73 \square \text{ м.} = 36822,2 \square \text{ кил.}$$

б) Подъ озерами на материкѣ:

$$103955,2 \square \text{ в.} = 2148,50 \square \text{ м.} = 118303,1 \square \text{ кил.}$$

в) Подъ островами на озерахъ:

$$6148,7 \square \text{ в.} = 127,08 \square \text{ м.} = 6997,0 \square \text{ кил.}$$

г) Подъ озерами на островахъ озерныхъ:

$$206,1 \square \text{ в.} = 4,25 \square \text{ м.} = 234,5 \square \text{ кил.}$$

е) Подъ озерами на островахъ морскихъ:

$$44,2 \square \text{ в.} = 0,90 \square \text{ м.} = 50,2 \square \text{ кил.}$$

Если же взять естественныя границы, принятые для разграниченія Европы отъ Азіи, на востокъ: хребтъ Уральскій, рѣку Уралъ и Каспійское морѣ, а на югъ главный Кавказскій хребтъ, то для опредѣленія поверхности занимаемой Россійскою Имперією въ Европѣ, слѣдуетъ изъ поверхности выраженной вышеприведенными цифрами вычесть:

а) Части губерній: Пермской, Оренбургской и Уфимской, лежація на востокъ за хребтомъ Уральскимъ и за рѣкою Ураломъ, заключающія:

$$202984,2 \square \text{ в.} = 4195,20 \square \text{ м.} = 231000,1 \square \text{ кил.}$$

Въ числѣ коихъ подъ озерами:

$$2823,5 \square \text{ в.} = 58,36 \square \text{ м.} = 3213,2 \square \text{ кил.}$$

и б) Весь Закавказскій край, не въ административныхъ, а въ естественныхъ границахъ, описан-

ныхъ на стр. 86 при выводѣ поверхности для Сѣвернаго Кавказа и Закавказскаго края.

То поверхность одной Европейской Россіи въ естественныхъ границахъ, принятыхъ для разграниченія Европы отъ Азіи заключаетъ въ себѣ:

а) Материка съ внутренними водами и съ Азовскимъ моремъ:

$$4.748346,8 \square \text{ в.} = 98137,11 \square \text{ м.} = 5.403706,5 \square \text{ кил.}$$

б) Подъ островами на океанѣ и моряхъ съ Новою Землею:

$$96407,8 \square \text{ в.} = 1992,56 \square \text{ м.} = 109714,0 \square \text{ кил.}$$

Всего:

$$4.844754,6 \square \text{ в.} = 100129,67 \square \text{ м.} = 5.513420,5 \square \text{ к.}$$

Въ числѣ коихъ:

а) Подъ Азовскимъ моремъ:

$$32356,4 \square \text{ в.} = 668,73 \square \text{ м.} = 36822,2 \square \text{ кил.}$$

б) Подъ озерами на материкѣ:

$$99719,6 \square \text{ в.} = 2060,95 \square \text{ м.} = 113482,9 \square \text{ кил.}$$

в) Подъ островами на озерахъ:

$$6148,7 \square \text{ в.} = 127,08 \square \text{ м.} = 6997,0 \square \text{ кил.}$$

г) Подъ озерами на островахъ озерныхъ:

$$206,1 \square \text{ в.} = 4,25 \square \text{ м.} = 234,5 \square \text{ кил.}$$

е) Подъ озерами на островахъ морскихъ:

$$44,2 \square \text{ в.} = 0,90 \square \text{ м.} = 50,2 \square \text{ кил.}$$

Восточная граница Европы отъ Азіи для вычисленія поверхности собственно одной Европейской Россіи была принята слѣдующая: начиная отъ Сѣвернаго океана и Карской губы сперва рѣка Кара, потомъ по хребту Уральскому водораздѣльная линія рѣкъ изливающихся съ хребта Уральского на востокъ и на западъ, согласно того какъ она показана на новой Спеціальной картѣ. Линія эта идетъ по опредѣленнымъ вершинамъ: Хайуды-пай, Хуробада-пай, Сартю-пай, Пындырма-пай и Пай-яръ. Потомъ по вершинамъ рѣкъ: Пай-яръ-яга, Няунга-яга, Таркая, Лорто-мотоло-яга, Хойля-яга,

Нангапъ-яга, Кеупъ-Юганъ, Пирбе-Юганъ, Мудазин-Юганъ, Тумболова-Юганъ, Ньянде-Юганъ, Хамдей-грубе, Хамдей-грубе, Кайма, Парпы-яга, Лемвы, Кожанъ, Косью, Иджиди-патоку, Пангъ-сория и Щугоръ, текущихъ по западному склону хребта Уральскаго и Войкаръ, Пирби-Юганъ, Лире-Юганъ, Анема-Юганъ, Манья, Суккарья, Чортанъ, Турпетъ, Ятри-я и Уолья, текущихъ по восточному склону хребта Уральскаго. Потомъ опять по опредѣленнымъ вершинамъ хребта Уральскаго: Састемъ-перъ, Хабхартис-тумпъ, Янгъ-тумпъ, Манъ-квотъ-перъ и Печеръ-ятоляхъ-чахъ до верховьевъ рѣки Печоры. Отъ Печоры граница идетъ также по водораздѣлу рѣкъ текущихъ съ хребта Уральскаго на востокъ и западъ и совпадаетъ съ границей раздѣляющей уѣзды Пермской губерніи: Чердынской, лежащей на западной сторонѣ отъ хребта Уральскаго и Верхотурскій, лежащей на восточной сторонѣ хребта Уральскаго. Граница эта составляетъ прямую линію, начинающую отъ верховьевъ р. М. Печоры, текущей на западъ, и доходитъ до истоковъ рѣки Сосьвы, текущей на востокъ съ хребта Уральскаго. Съ того мѣста гдѣ берутъ начало рѣки: Сосьва, Талая, текущая на западъ, и рѣка Вагранъ, текущая на востокъ, граница идетъ также по водораздѣлу хребта Уральскаго по верховьямъ рѣкъ: Язвы, Котышеръ, Косвы, Лиманской, Мурби, Суры, Усвы, Койвы, Тикоса и Серебрянки, текущихъ на западъ, и Каквы, Обвы, Полуденной Ляли, Нясмы, Исы, Выя, Бол. Именной и Именной, текущихъ на востокъ. Далѣе по вершинамъ р. Межевой Утки, текущей на западъ, и р. Тагиль, текущей на востокъ, граница идетъ между заводами Висимо-Шайтанскимъ, лежащемъ на западномъ склонѣ хребта Уральскаго и заводомъ Черноисточинскимъ, лежащемъ на восточномъ склонѣ хребта Уральскаго, мимо завода Верхнетагильскаго и озера Таватуй, лежащихъ также на восточномъ склонѣ хребта Уральскаго. Потомъ вверхъ теченія рѣки Чусовой по правую ея сторону на дер. Решеты, лежащую на большой почтовой дорогѣ изъ Перми въ Екатеринбургъ, заводъ Горношйтскій, близъ озера Чусоваго, изъ коего вытекаетъ рѣка Чусовая и по верховьямъ рѣкъ: Черной, Генералки, Кизиль и Тереуста, текущихъ на западъ и Бол. и Мал. Мяукъ, Екази и Судоманъ, текущихъ на востокъ. Потомъ южнѣе озера Уфимскаго до границы Уфимской губерніи и далѣе по верховьямъ рѣкъ: Кусы, Б. и М. Тесмы, текущихъ на западъ и Кылимъ, Куттумки,

Бол. Сыростанъ и Атлапъ, текущихъ на восточномъ склонѣ хребта Уральскаго; восточнѣе города Златоуста лежащаго на западномъ склонѣ при рѣкѣ Ай. Вверхъ по теченію рѣки Ай на деревню Сетадусову до истока р. Уралъ, а далѣе рѣкою Ураломъ до впаденія ея въ Каспійское море. Потомъ Каспійскимъ моремъ до города Баку. Отъ города Баку граничная линія по хребту Кавказскому описана выше.

Остается сказать нѣсколько словъ объ остальныхъ внѣшнихъ границахъ Европейской Россіи, а также о губернскихъ и уѣздныхъ границахъ, обозначенныхъ на новой Спеціальной картѣ, и которыя были приняты для вычисленія, какъ общей площади Европейской Россіи, такъ и площадей губерній, областей и уѣздовъ.

Граница между Кавказскимъ намѣстничествомъ и Азіатскою Турціею, а также между Бессарабскою губерніею и Европейскою Турціею нанесена изъ имѣющихся въ Военно-Топографическомъ Отдѣлѣ Главнаго Штаба разграниченій.

Граница отъ Австро-Венгерской и Германской Имперій нанесена изъ топографическихъ съемокъ, которыя нигдѣ не разнятся со всѣми изданными картами смежныхъ государствъ.

Граница между Швеціею съ Норвегіею и Россіею, которая представляла несходства на прежде изданныхъ картахъ, на новую Спеціальную карту нанесена, при пособіи вновь опредѣленныхъ пунктовъ, совершенно вѣрно, съ плановъ разграниченія, имѣющихся также въ Военно-Топографическомъ Отдѣлѣ Главнаго Штаба и проверена еще съ картой изданной Финляндскимъ сенатомъ въ прошломъ году и картой Норвегіи изданной въ недавнее время Шведскимъ правительствомъ.

За тѣмъ берега морей: Чернаго, Каспійскаго, Балтійскаго съ заливами Рижскимъ, Финскимъ и Ботническимъ, а также Бѣлаго моря и Сѣвернаго океана нанесены съ морскихъ картъ и топографическихъ съемокъ, при пособіи всѣхъ опредѣленныхъ до сего времени пунктовъ.

При нанесеніи внутреннихъ губернскихъ и уѣздныхъ границъ, для тѣхъ губерній гдѣ были произведены топографическія съемки, или рекогносцировки, служили матеріаломъ имѣвшіяся съемки и рекогносцировки, на которыхъ уже показаны всѣ бывшія въ послѣднее время измѣненія въ границахъ противу первоначальнаго разграниченія Россіи на губерніи и уѣзды; а именно:

Отмежеванъ Бердичевскій уѣздъ отъ Волынской губерніи къ Кіевской. Выдѣленъ Горецкій уѣздъ въ Могилевской губерніи. Уничтоженъ Суражскій уѣздъ въ Витебской губерніи. Сдѣлано разграниченіе губерній: Виленской, Ковенской, Гродненской и Самарской. Обозначена граница земель бывшихъ въ спорѣ съ Самарской губерніею и теперь отошедшихъ къ Уральскому казачьему войску. Разграничено Царство Польское на губерніи и уѣзды согласно съ новымъ раздѣленіемъ.

Разграниченіе губерній Уфимской и Оренбургской и уѣздовъ, заключающихся въ этихъ губерніяхъ, было нанесено на новую Спеціальную карту изъ карты составленной въ штабѣ Оренбургскаго Округа на основаніи съемоковъ. Разграниченіе въ Кавказскомъ намѣстничествѣ основано на картѣ присланной въ концѣ прошлаго года въ Военно-Топографическій Отдѣлъ Главнаго Штаба изъ штаба Кавказскаго Округа, на коей, согласно съ натурой, были показаны всѣ бывшія въ послѣднее время измѣненія въ границахъ и другихъ предметахъ. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ не было топографическихъ съемоковъ, границы нанесены изъ межевыхъ плановъ. Въ Финляндіи границы нанесены изъ 10-ти верстной карты Финляндіи, изданной Финляндскимъ сепатомъ. Остальныя затѣмъ менѣе значительныя измѣненія въ границахъ, какъ напримѣръ отмежеваніе Сестрорѣцкаго завода къ Петербургской губерніи и другія, введенныя также въ съемки или на карты, вошли конечно и въ новую Спеціальную карту.

Что касается разностей въ положеніи жилыхъ мѣстъ, замѣченныхъ при сличеніи списковъ населенныхъ мѣстъ, издаваемыхъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ, со съемками топографическими и межевыми, то при оказавшейся разности, дѣлались возможныя справки и сличенія съ другими матеріалами и когда находилось основаніе, что дѣйствительно такіе то жилые пункты въ административномъ отношеніи числятся не въ томъ уѣздѣ, въ какомъ они показаны на съемкахъ, граница на новой Спеціальной картѣ из-

мѣнялась на основаніи приуроченія жилыхъ мѣстъ къ тѣмъ уѣздамъ, въ какихъ они значатся по спискамъ населенныхъ мѣстъ. Такія измѣненія въ границахъ, противу топографическихъ съемоковъ, были сдѣланы въ губерніяхъ: Кіевской, Симбирской и Тамбовской, по весьма незначительныя; а противу межевыхъ съемоковъ въ Вологодской и Пермской губерніяхъ, уже значительно большія.

На основаніи означенныхъ матеріаловъ нанесены на издаваемой Военно-Топографическимъ Отдѣломъ Главнаго Штаба и редактируемой мною новой Спеціальной картѣ Европейской Россіи, всѣ государственныя, губернскія, областныя, уѣздныя и окружныя границы и въ этихъ границахъ было произведено мною издаваемое вычисленіе, какъ цѣлой площади, обнимаемой новою Спеціальною картою, такъ и площадей каждой губерніи и cadaго уѣзда.

Имѣя вычисленіе общей площади Европейской Россіи съ Привислинскими губерніями, Финляндіею и Кавказомъ, произведенное въ извѣстныхъ границахъ и по одной новой Спеціальной картѣ, представляющей крайне надежный и удобный матеріалъ, въ послѣдствіи, если и окажутся какія бы то нибыли измѣненія въ границахъ, безъ особаго затрудненія можно будетъ сдѣлать перевычисленіе площадей тѣхъ уѣздовъ и губерній, коихъ измѣнятся границы не нарушая площадей остальныхъ губерній, уѣздовъ и не измѣняя цифры полученной для общей площади обнимаемой новою Спеціальною картою.

За всѣми послѣдующими измѣненіями въ границахъ противу того какъ они были показаны на новой Спеціальной картѣ во время производства вычисленія, я намѣренъ слѣдить постоянно и при каждомъ новомъ измѣненіи въ границахъ дѣлать перевычисленія измѣненныхъ площадей, и для большей точности по тѣмъ же самымъ листамъ новой Спеціальной карты, по коимъ было произведено мною издаваемое счисленіе. Всѣ перевычисленія площадей, которыя придется сдѣлать въ слѣдствіе измѣненія въ границахъ будутъ немедленно печататься въ видѣ дополненій къ настоящему изданію.

IV.

ПОВѢРОЧНОЕ ВЫЧИСЛЕНІЕ.

Исчисленіе площади всей Европейской Россіи, произведенное мною по губерніямъ и уѣздамъ показало, что площадь цѣлаго материка съ озерами, занимаемаго всею Европейскою Россіею съ Привислинскими губерніями, Финляндіею и Кавказомъ равняется 5.077901,9 \square в. = 104948,30 \square мил. = 5.778753,8 \square километрамъ. Но такъ-какъ числа эти далеко несходны со всѣми цифрами помѣщенными во всѣхъ статистическихъ изданіяхъ, а изъ вычисленій Швейцера пѣтъ возможности вывести эти цифры, потому что въ вычисленіе Швейцера не входитъ Финляндія и Привислинскія губерніи, то я былъ поставленъ въ необходимость произвести вторичное повѣрочное вычисленіе всей площади материка занимаемаго Европейскою Россіею съ Привислинскими губерніями, Финляндіей и Кавказомъ, независимое отъ площадей губерній и уѣздовъ, дабы можно было судить на сколько произведенное мною вычисленіе по губерніямъ и уѣздамъ близко къ дѣйствительному и если есть разность, то какъ велика эта разность.

Такъ-какъ новая Спеціальная карта обнимаетъ собою всю Европейскую Россію съ Привислинскими губерніями, Финляндіею и Кавказомъ, то общую площадь этого пространства представилась возможность вычислить по поясамъ (зонамъ) независимо отъ площадей губерній и уѣздовъ. Считая вычисленіе по зонамъ самымъ надежнымъ для полученія наиболѣе вѣрной общей площади всей Европейской Россіи въ тѣхъ предѣлахъ, въ какихъ она показана на новой Спеціальной

картѣ, я старался произвести вычисленіе это какъ только возможно было аккуратно, дабы достигнуть наилучшихъ результатовъ.

Вычисленіе это произведено слѣдующимъ образомъ: на тѣхъ же самыхъ листахъ новой Спеціальной карты, на коихъ было произведено вычисленіе уѣздовъ, вся площадь Европейской Россіи независимо назначенныхъ на картѣ меридіановъ и параллелей отъ 30' до 30', была очерчена рядомъ новыхъ параллелей и меридіановъ, которые прилегали возможно ближе къ означеннымъ на новой Спеціальной картѣ вѣшнимъ границамъ, совершенно сходно съ тѣмъ, какъ они показаны на прилагаемой при семъ объяснительной картѣ Европейской Россіи. Проведеніе параллелей и меридіановъ могло бы быть произведено еще ближе къ границамъ, но такъ-какъ при этомъ пришлось бы дѣлать мелкія графическія построенія, влекуція за собой ошибки, и кромѣ того получилось бы въ нѣсколько разъ больше кусковъ, при вычисленіи коихъ увеличились бы и ошибки также въ нѣсколько разъ, поэтому проведеніе дополнительныхъ параллелей и меридіановъ было произведено съ такимъ расчетомъ, чтобы, не уклоняясь слишкомъ далеко отъ границъ, получились куски небольшіе, но вмѣстѣ съ тѣмъ удобные для вычисленія планиметромъ и притомъ число ихъ было бы по возможности меньшее. Сдѣлавъ такое построеніе на листахъ новой Спеціальной карты и обозначивъ каждый кусокъ особой цифрой, въ каждой зонѣ отъ градуса по широтѣ, начиная съ 38°30' до 70°, были взяты всѣ полныя

трапеціи и площади ихъ опредѣлены съ помощію тѣхъ же вычисленныхъ таблицъ, которыя приложены на страницѣ 60-й и которыя употреблялись для вычисления площадей по уѣздамъ. Послѣ этого были сложены площади всѣхъ трапецій заключающихся въ каждой зонѣ и тогда получились площади цѣлыхъ зонъ отъ градуса до градуса, а сумма площадей всѣхъ зонъ отъ $38^{\circ}30'$ до 70° дала площадь всего очерченнаго параллелемъ и меридіанами пространства, которое обозначено на прилагаемой картѣ розовой краской. Затѣмъ для получения цѣлой площади Европейской Россіи оставалось вычислить находящіеся по окраинамъ куски. Всѣ куски какъ тѣ, которые слѣдовало прибавить, такъ и тѣ которые нужно было вычесть, были вычислены планиметромъ Амслера по тому же способу, какой былъ употребленъ при вычисленіи площадей каждаго уѣзда и объясненіе коего помѣщено на страницѣ 10-й. Послѣ этого были сложены отдѣльно площади кусковъ, которые слѣдовало прибавить, равно и площади тѣхъ кусковъ, которые слѣдовало вычесть; а какъ при этомъ сумма кусковъ, которые слѣдовало прибавить оказалась большею противу суммы кусковъ, которые слѣдовало вычесть, то полученная разность между одною и другою суммою кусковъ была приложена къ площади выведенной изъ сложения площадей всѣхъ зонъ и такимъ образомъ получилась площадь материка съ озерами для цѣлой Европейской Россіи съ Привислинскими губерніями, Финляндіей и Кавказомъ, независимо отъ площадей губерній и уѣздовъ.

Прилагаемая при семъ карта Европейской Россіи служить для объясненія повѣрочнаго вычисленія по зо-

намъ, и для указанія границъ въ какихъ были произведены вычисленія какъ общей площади по зонамъ, такъ и площадей каждой губерніи отдѣльно. Карта эта представляетъ совершенно точный миниатюръ новой Специальной карты, на коей, точно также какъ на новой Специальной картѣ, проведены параллели и меридіаны отъ $30'$ до $30'$, показано раздѣленіе на листы съ обозначеніемъ нумеровъ, совершенно сходно съ раздѣленіемъ на листы новой Специальной карты. И кромѣ того сдѣланы всѣ тѣ построения, которыя дѣлались на листахъ новой Специальной карты при проведеніи параллелей и меридіановъ, для полученія кусковъ вычисленныхъ съ помощію планиметра Амслера. Все пространство, показанное на прилагаемой картѣ розовой краской было вычислено по зонамъ съ помощію трапецій, площади коихъ взяты прямо изъ таблицъ. Куски, лежащіе по окраинамъ и которые вычислялись планиметрически, обозначены на картѣ нумерами по порядку начиная съ 1-го по 174-й. Первый нумеръ начинается у границъ Норвегіи, а послѣдующіе нумера идутъ по сѣверному океану на востокъ, потомъ на югъ, западъ и сѣверъ, обходя всю границу. Куски какъ тѣ которые слѣдовало прибавить, такъ и тѣ которые слѣдовало вычесть, входятъ въ одинъ счетъ отъ 1-го до 174-го, но тѣ которые слѣдовало прибавить оставлены на картѣ бѣлыми, а тѣ которые слѣдовало вычесть изъ площади выведенной по зонамъ, обозначены темномалиновой краской. Все остальное затѣмъ пространство на картѣ для болѣе наглядности обозначено сѣрой краской, а острова, которые вычислялись особо отъ материка — покрыты свѣтлосѣрой краской.

Вычисленіе-кусковъ не составляющихъ полныхъ трапецій и которые на прилагаемой картѣ Европейской Россіи обозначены бѣлымъ и темномалиновымъ цвѣтами и имѣютъ нумера отъ 1-го до 174-го.

1. Прибавить.

$$a = 1466,0; b = 3261,5; c = 6363,6 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 69^{\circ}10' \text{ и } 70^{\circ} \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2860,1 \text{ в.}$$

2. Прибавить.

$$a = 633,0; b = 988,0; c = 1946,2 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 69^{\circ} \text{ и } 69^{\circ}20' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1246,9 \text{ в.}$$

3. Вычесть.

$$a = 150,0; b = 327,5; c = 656,1 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 68^{\circ}50' \text{ и } 69^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 301,5 \text{ в.}$$

4. Прибавить.

$$a = 148,5; b = 329,5; c = 653,5 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 68^{\circ}30' \text{ и } 68^{\circ}50' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 299,0 \text{ в.}$$

5. *Вычесть.*

$$a = 215,5; b = 344,5; c = 670,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}20'$ и $68^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 419,7 \square \text{ в.}$$

6. *Прибавить.*

$$a = 96,0; b = 174,0; c = 340,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между 68° и $68^{\circ}5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 187,8 \square \text{ в.}$$

7. *Вычесть.*

$$a = 27,0; b = 85,0; c = 171,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между $67^{\circ}55'$ и 68° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 54,4 \square \text{ в.}$$

8. *Прибавить.*

$$a = 812,0; b = 2632,0; c = 5315,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между $66^{\circ}30'$ и $67^{\circ}45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1639,9 \square \text{ в.}$$

9. *Вычесть.*

$$a = 860,0; b = 1449,0; c = 2956,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между 66° и $66^{\circ}10'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1754,7 \square \text{ в.}$$

10. *Прибавить.*

$$a = 712,0; b = 2659,0; c = 5405,5 \square \text{ в.}$$

\triangle между $66^{\circ}30'$ и $66^{\circ}55'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1447,4 \square \text{ в.}$$

11. *Вычесть.*

$$a = 597,5; b = 1072,0; c = 2159,3 \square \text{ в.}$$

\triangle между $66^{\circ}30'$ и 67° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1203,5 \square \text{ в.}$$

12. *Прибавить.*

$$a = 73,0; b = 265,0; c = 548,3 \square \text{ в.}$$

\triangle между $66^{\circ}15'$ и $66^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 151,0 \square \text{ в.}$$

13. *Прибавить.*

$$a = 278,5; b = 362,5; c = 739,1 \square \text{ в.}$$

\triangle между 66° и $66^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 67,8 \square \text{ в.}$$

14. *Вычесть.*

$$a = 979,0; b = 3340,5; c = 6868,3 \square \text{ в.}$$

\triangle между $64^{\circ}30'$ и 66° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2012,9 \square \text{ в.}$$

15. *Прибавить.*

$$a = 352,5; b = 774,5; c = 1588,3 \square \text{ в.}$$

\triangle между 64° и $64^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 719,1 \square \text{ в.}$$

16. *Вычесть.*

$$a = 452,5; b = 758,5; c = 1602,6 \square \text{ в.}$$

\triangle между $63^{\circ}50'$ и 64° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 955,8 \square \text{ в.}$$

17. *Прибавить.*

$$a = 1121,5; b = 3031,5; c = 6239,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между 64° и $65^{\circ}20'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2308,1 \square \text{ в.}$$

18. *Прибавить.*

$$a = 400,5; b = 569,5; c = 1173,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между $64^{\circ}30'$ и $64^{\circ}40'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 825,2 \square \text{ в.}$$

19. *Вычесть.*

$$a = 203,5; b = 375,5; c = 779,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $64^{\circ}30'$ и $64^{\circ}50'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 422,6 \square \text{ в.}$$

20. *Прибавить.*

$$a = 421,5; b = 1488,0; c = 3043,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между 65° и $65^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 862,0 \square \text{ в.}$$

21. *Вычесть.*

$$a = 145,5; b = 178,5; c = 372,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между $65^{\circ}50'$ и 66° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 303,2 \square \text{ в.}$$

22. *Прибавить.*

$$a = 291,5; b = 359,5; c = 736,7 \square \text{ в.}$$

\triangle между 66° и $66^{\circ}20'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 597,3 \square \text{ в.}$$

23. *Вычесть.*

$$a = 171,0; b = 184,5; c = 364,7 \square \text{ в.}$$

\triangle между $66^{\circ}25'$ и $66^{\circ}30'$ по шир. 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 338,0 \square \text{ в.}$$

24. *Прибавить.*

$$a = 81,0; b = 179,0; c = 367,1 \square \text{ в.}$$

\triangle между $66^{\circ}10'$ и $66^{\circ}20'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 166,1 \square \text{ в.}$$

25. *Прибавить.*

$$a = 122,0; b = 179,0; c = 369,6 \square \text{ в.}$$

\triangle между 66° и $66^{\circ}10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 251,9 \square \text{ в.}$$

26. *Вычесть.*

$$a = 30,0; b = 180,0; c = 372,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между $65^{\circ}50'$ и 66° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 62,0 \square \text{ в.}$$

27. *Прибавить.*

$$a = 487,0; b = 1257,0; c = 2536,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между 66° и $67^{\circ}10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 982,5 \square \text{ в.}$$

28. *Прибавить.*

$$a = 1872,0; b = 2746,0; c = 5504,5 \square \text{ в.}$$

\triangle между $67^{\circ}10'$ и $68^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3751,8 \square \text{ в.}$$

29. *Вычесть.*

$$a = 273,5; b = 528,5; c = 1072,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между $66^{\circ}50'$ и 67° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 554,9 \square \text{ в.}$$

30. *Прибавить.*

$$a = 280,5; b = 790,5; c = 1578,1 \square \text{ в.}$$

\triangle между 67° и $67^{\circ}45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 560,0 \square \text{ в.}$$

31. *Вычесть.*

$$a = 39,0; b = 171,0; c = 346,5 \square \text{ в.}$$

\triangle между $67^{\circ}35'$ и $67^{\circ}45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 79,0 \square \text{ в.}$$

32. *Прибавить.*

$$a = 12,0; b = 171,0; c = 342,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между $67^{\circ}50'$ и 68° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 24,0 \square \text{ в.}$$

33. *Вычесть.*

$$a = 78,0; b = 171,0; c = 342,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между $67^{\circ}50'$ и 68° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 156,4 \square \text{ в.}$$

34. *Прибавить.*

$$a = 314,5; b = 1017,0; c = 2020,1 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}10'$ и $68^{\circ}30'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 624,4 \square \text{ в.}$$

35. *Вычесть.*

$$a = 545,0; b = 846,0; c = 1655,1 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}30'$ и $68^{\circ}55'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1066,3 \square \text{ в.}$$

36. *Прибавить.*

$$a = 314,5; b = 1047,5; c = 1983,2 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}30'$ и 69° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 595,6 \square \text{ в.}$$

37. *Вычесть.*

$$a = 873,0; b = 1417,0; c = 2693,5 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}10'$ и $68^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1659,4 \square \text{ в.}$$

38. *Прибавить.*

$$a = 448,0; b = 697,0; c = 1332,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}30'$ и $68^{\circ}40'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 856,0 \square \text{ в.}$$

39. *Вычесть.*

$$a = 282,0; b = 993,0; c = 1975,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}40'$ и 69° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 561,1 \square \text{ в.}$$

40. *Прибавить.*

$$a = 236,0; b = 495,0; c = 991,6 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}30'$ и 69° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 472,7 \square \text{ в.}$$

41. *Вычесть.*

$$a = 455,0; b = 1001,0; c = 1990,6 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}30'$ и $68^{\circ}50'$ по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 904,8 \square \text{ в.}$$

42. *Прибавить.*

$$a = 291,5; b = 979,0; c = 1916,5 \square \text{ в.}$$

\triangle между 69° и 70° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 570,6 \square \text{ в.}$$

43. *Вычесть.*

$$a = 464,0; b = 1206,0; c = 2355,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между $69^{\circ}45'$ и 70° по шир. и $2^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 906,2 \square \text{ в.}$$

44. *Прибавить.*

$$a = 181,0; b = 327,0; c = 643,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между $69^{\circ}10'$ и $69^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 356,3 \square \text{ в.}$$

45. *Вычесть.*

$$a = 57,0; b = 164,0; c = 328,1 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}50'$ и 69° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 114,0 \square \text{ в.}$$

46. *Прибавить.*

$$a = 694,0; b = 1214,0; c = 2399,7 \square \text{ в.}$$

\triangle между $67^{\circ}20'$ и $68^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1371,8 \square \text{ в.}$$

47. *Вычесть.*

$$a = 19,0; b = 179,0; c = 353,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между $67^{\circ}5'$ и $67^{\circ}15'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 37,6 \square \text{ в.}$$

48. *Прибавить.*

$$a = 272,0; b = 707,0; c = 1434,7 \square \text{ в.}$$

\triangle между $66^{\circ}40'$ и 67° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 551,9 \square \text{ в.}$$

49. *Вычесть.*

$$a = 363,0; b = 980,0; c = 2002,3 \square \text{ в.}$$

\triangle между 66° и $66^{\circ}55'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 741,6 \square \text{ в.}$$

50. *Прибавить.*

$$a = 291,0; b = 1097,0; c = 2246,2 \square \text{ в.}$$

\triangle между $65^{\circ}30'$ и 66° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 595,8 \square \text{ в.}$$

51. *Вычесть.*

$$a = 190,0; b = 283,0; c = 574,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между 65° и $65^{\circ}15'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 385,9 \square \text{ в.}$$

52. *Прибавить.*

$$a = 72,0; b = 93,0; c = 193,2 \square \text{ в.}$$

\triangle между $64^{\circ}55'$ и 65° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 149,5 \square \text{ в.}$$

53. *Вычесть.*

$$a = 337,5; b = 759,0; c = 1578,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между 64° и $64^{\circ}40'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 702,0 \square \text{ в.}$$

54. *Прибавить.*

$$a = 389,0; b = 1164,0; c = 2418,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между $63^{\circ}30'$ и 64° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 808,0 \square \text{ в.}$$

55. *Вычесть.*

$$a = 57,0; b = 199,0; c = 412,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между 63° и $63^{\circ}10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 118,1 \square \text{ в.}$$

56. *Прибавить.*

$$a = 218,0; b = 1011,0; c = 2109,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между 62° и $62^{\circ}50'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 454,6 \square \text{ в.}$$

57. *Вычесть.*

$$a = 301,0; b = 623,0; c = 1293,3 \square \text{ в.}$$

\triangle между $61^{\circ}30'$ и 62° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 624,8 \square \text{ в.}$$

58. *Прибавить.*

$$a = 304,0; b = 618,0; c = 1314,2 \square \text{ в.}$$

\triangle между 61° и $61^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 646,4 \square \text{ в.}$$

59. *Вычесть.*

$$a = 14,0; b = 105,0; c = 221,3 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 60^{\circ}55' \text{ и } 61^{\circ} \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 29,5 \square \text{ в.}$$

60. *Прибавить.*

$$a = 1329,0; b = 3965,0; c = 8316,2 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 58^{\circ} \text{ и } 61^{\circ} \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2787,4 \square \text{ в.}$$

61. *Вычесть.*

$$a = 559,0; b = 1027,0; c = 2178,7 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^{\circ}45' \text{ и } 58^{\circ} \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1185,8 \square \text{ в.}$$

62. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 27,1.$$

63. *Вычесть.*

$$a = 128,0; b = 696,0; c = 1476,8 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^{\circ} \text{ и } 57^{\circ}30' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 271,6 \square \text{ в.}$$

64. *Прибавить.*

$$a = 301,0; b = 702,0; c = 1496,6 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 56^{\circ}30' \text{ и } 57^{\circ} \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 641,7 \square \text{ в.}$$

65. *Прибавить.*

$$a = 1123,0; b = 2551,0; c = 5460,8 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ}15' \text{ и } 56^{\circ} \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2403,9 \square \text{ в.}$$

66. *Вычесть.*

$$a = 339,0; b = 751,0; c = 1598,2 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^{\circ} \text{ и } 54^{\circ}15' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 721,4 \square \text{ в.}$$

67. *Прибавить.*

$$a = 887,0; b = 2279,0; c = 4876,8 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ}40' \text{ и } 54^{\circ}10' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1898,0 \square \text{ в.}$$

68. *Вычесть.*

$$a = 398,0; b = 788,0; c = 1673,6 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^{\circ} \text{ и } 52^{\circ}15' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 845,3 \square$$

69. *Прибавить.*

$$a = 1237,0; b = 5260,0; c = 11335,3 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ} \text{ и } 51^{\circ}50' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2665,7 \square \text{ в.}$$

70. *Вычесть.*

$$a = 920,0; b = 2625,0; c = 5667,6 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ} \text{ и } 51^{\circ}50' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1986,3 \square \text{ в.}$$

71. *Прибавить.*

$$a = 80,0; b = 133,0; c = 286,4 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ}55' \text{ и } 51^{\circ} \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 172,2 \square \text{ в.}$$

72. *Вычесть.*

$$a = 1338,0; b = 2650,0; c = 5698,3 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^{\circ} \text{ и } 51^{\circ}20' \text{ по шир. и } 2^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2877,1 \square \text{ в.}$$

73. *Прибавить.*

$$a = 1973,0; b = 4260,0; c = 9069,7 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 47^{\circ} \text{ и } 49^{\circ}30' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4200,5 \square \text{ в.}$$

74. *Вычесть.*

$$a = 296,0; b = 573,0; c = 1234,5 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 47^{\circ} \text{ и } 47^{\circ}20' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 637,7 \square \text{ в.}$$

75. *Прибавить.*

$$a = 1615,0; b = 5345,0; c = 11298,0 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 45^{\circ}45' \text{ и } 46^{\circ}45' \text{ по шир. и } 1^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3413,7 \square \text{ в.}$$

76. *Вычесть.*

$$a = 1135,0; b = 4297,0; c = 9047,0 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 44^{\circ} \text{ и } 45^{\circ}10' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2389,6 \square \text{ в.}$$

77. Прибавить.

$$a = 590,0; b = 1560,0; c = 3294,4 \text{ в.}$$

△ между 43° и $43^\circ 50'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1245,9 \text{ в.}$$

78. Вычесть.

$$a = 212,0; b = 480,0; c = 997,2 \text{ в.}$$

△ между $42^\circ 45'$ и 43° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 440,4 \text{ в.}$$

79. Прибавить.

$$a = 23,0; b = 162,0; c = 334,7 \text{ в.}$$

△ между $42^\circ 25'$ и $42^\circ 30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 47,5 \text{ в.}$$

80. Вычесть.

$$a = 264,0; b = 632,0; c = 1340,7 \text{ в.}$$

△ между $42^\circ 10'$ и $42^\circ 30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 560,0 \text{ в.}$$

81. Прибавить.

$$a = 748,0; b = 1950,0; c = 4074,3 \text{ в.}$$

△ между 41° и 42° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1562,8 \text{ в.}$$

82. Вычесть.

$$a = 15,0; b = 83,0; c = 171,3 \text{ в.}$$

△ между $40^\circ 55'$ и 41° по шир. и $15'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 30,9 \text{ в.}$$

83. Прибавить.

$$a = 1130,5; b = 1665,5; c = 3450,5 \text{ в.}$$

△ между 40° и $40^\circ 50'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2341,7 \text{ в.}$$

84. Вычесть.

$$a = 19,0; b = 84,0; c = 174,6 \text{ в.}$$

△ между $39^\circ 30'$ и $39^\circ 35'$ по шир. и $15'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 39,5 \text{ в.}$$

85. Прибавить.

$$a = 420,0; b = 1024,0; c = 2101,9 \text{ в.}$$

△ между $39^\circ 15'$ и $39^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 862,1 \text{ в.}$$

*

86. Вычесть.

$$a = 50,0; b = 258,0; c = 527,1 \text{ в.}$$

△ между 39° и $39^\circ 15'$ по шир. и $15'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 102,1 \text{ в.}$$

87. Прибавить.

$$a = 676,0; b = 1038,0; c = 2119,9 \text{ в.}$$

△ между $38^\circ 30'$ и 39° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1380,5 \text{ в.}$$

88. Прибавить.

$$a = 500,0; b = 1024,0; c = 2093,7 \text{ в.}$$

△ между $39^\circ 30'$ и $39^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1022,3 \text{ в.}$$

89. Прибавить.

$$a = 241,5; b = 512,0; c = 1054,2 \text{ в.}$$

△ между 39° и $39^\circ 15'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 497,2 \text{ в.}$$

90. Прибавить.

$$a = 550,0; b = 2062,0; c = 4225,2 \text{ в.}$$

△ между $38^\circ 45'$ и $39^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1126,9 \text{ в.}$$

91. Прибавить.

$$a = 1845,0; b = 4716,0; c = 9708,4 \text{ в.}$$

△ между $39^\circ 30'$ и $40^\circ 40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3798,1 \text{ в.}$$

92. Прибавить.

$$a = 114,0; b = 484,0; c = 1016,4 \text{ в.}$$

△ между $41^\circ 30'$ и $41^\circ 45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 239,4 \text{ в.}$$

93. Вычесть.

$$a = 446,0; b = 975,0; c = 2025,9 \text{ в.}$$

△ между $41^\circ 45'$ и 42° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 926,7 \text{ в.}$$

94. Прибавить.

$$a = 588,0; b = 1895,0; c = 3979,9 \text{ в.}$$

△ между $42^\circ 30'$ и $43^\circ 30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1234,9 \text{ в.}$$

95. *Вычесть.*

$$a = 64,0; b = 306,0; c = 658,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $43^{\circ}20'$ и $43^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 137,8 \square \text{ в.}$$

96. *Прибавить.*

$$a = 307,0; b = 947,0; c = 1965,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $43^{\circ}30'$ и 44° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 637,3 \square \text{ в.}$$

97. *Вычесть.*

$$a = 164,0; b = 310,0; c = 651,7 \square \text{ в.}$$

\triangle между 44° и $44^{\circ}10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 344,8 \square \text{ в.}$$

98. *Прибавить.*

$$a = 231,0; b = 311,0; c = 648,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между $44^{\circ}20'$ и $44^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 481,3 \square \text{ в.}$$

99. *Прибавить.*

$$a = 1109,0; b = 4226,0; c = 8969,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $44^{\circ}30'$ и $45^{\circ}40'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2353,9 \square \text{ в.}$$

100. *Прибавить.*

$$a = 810,5; b = 1840,5; c = 3782,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $45^{\circ}30'$ и $46^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1665,8 \square \text{ в.}$$

101. *Вычесть.*

$$a = 935,0; b = 1440,0; c = 3092,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $46^{\circ}50'$ и $47^{\circ}15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2008,2 \square \text{ в.}$$

102. *Прибавить.*

$$a = 408,0; b = 591,0; c = 1240,2 \square \text{ в.}$$

\triangle между $46^{\circ}50'$ и 47° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 856,2 \square \text{ в.}$$

103. *Вычесть.*

$$a = 1279,0; b = 2763,0; c = 5674,3 \square \text{ в.}$$

\triangle между $45^{\circ}15'$ и $46^{\circ}45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2626,6 \square \text{ в.}$$

104. *Прибавить.*

$$a = 507,0; b = 623,0; c = 1275,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $45^{\circ}10'$ и $45^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1038,3 \square \text{ в.}$$

105. *Вычесть.*

$$a = 153,0; b = 313,0; c = 640,7 \square \text{ в.}$$

\triangle между 45° и $45^{\circ}5'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 313,2 \square \text{ в.}$$

106. *Прибавить.*

$$a = 455,0; b = 1263,0; c = 2573,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $44^{\circ}40'$ и 45° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 927,2 \square \text{ в.}$$

107. *Вычесть.*

$$a = 12,0; b = 159,0; c = 323,1 \square \text{ в.}$$

\triangle между $44^{\circ}30'$ и $44^{\circ}35'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 24,4 \square \text{ в.}$$

108. *Прибавить.*

$$a = 1665,0; b = 3116,0; c = 6379,2 \square \text{ в.}$$

\triangle между $44^{\circ}30'$ и $46^{\circ}10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3408,6 \square \text{ в.}$$

109. *Вычесть.*

$$a = 2045,0; b = 3652,0; c = 7532,1 \square \text{ в.}$$

\triangle между 46° и $46^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4217,7 \square \text{ в.}$$

110. *Прибавить.*

$$a = 523,0; b = 1359,0; c = 2844,2 \square \text{ в.}$$

\triangle между $45^{\circ}45'$ и 46° по шир. и $1^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1096,6 \square \text{ в.}$$

111. *Вычесть.*

$$a = 300,0; b = 1210,0; c = 2506,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между 46° и $46^{\circ}40'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 621,5 \square \text{ в.}$$

112. *Прибавить.*

$$a = 140,0; b = 299,0; c = 620,1 \square \text{ в.}$$

\triangle между $46^{\circ}50'$ и 47° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 290,3 \square \text{ в.}$$

113. *Вычесть.*

$$a = 393,0; b = 887,0; c = 1848,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между 47° и $47^\circ 30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 819,1 \square \text{ в.}$$

114. *Прибавить.*

$$a = 128,0; b = 438,0; c = 913,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между $47^\circ 45'$ и 48° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 267,0 \square \text{ в.}$$

115. *Вычесть.*

$$a = 262,0; b = 585,0; c = 1211,3 \square \text{ в.}$$

\triangle между 48° и $48^\circ 20'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 542,5 \square \text{ вер.}$$

116. *Прибавить.*

$$a = 218,0; b = 575,0; c = 1205,5 \square \text{ в.}$$

\triangle между $48^\circ 15'$ и $48^\circ 35'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 457,0 \square \text{ в.}$$

117. *Вычесть.*

$$a = 13,5; b = 143,0; c = 300,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между $48^\circ 30'$ и $48^\circ 35'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 28,4 \square \text{ в.}$$

118. *Прибавить.*

$$a = 781,0; b = 1981,0; c = 4122,6 \square \text{ в.}$$

\triangle между 49° и $50^\circ 10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1625,3 \square \text{ в.}$$

119. *Прибавить.*

$$a = 304,0; b = 534,0; c = 1159,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $50^\circ 10'$ и $50^\circ 30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 660,3 \square \text{ в.}$$

120. *Вычесть.*

$$a = 146,0; b = 271,0; c = 576,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $50^\circ 30'$ и $50^\circ 35'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 310,8 \square \text{ в.}$$

121. *Прибавить.*

$$a = 394,0; b = 794,0; c = 1738,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между $50^\circ 15'$ и $50^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 862,8 \square \text{ в.}$$

122. *Вычесть.*

$$a = 304,0; b = 398,0; c = 864,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между $50^\circ 30'$ и $50^\circ 45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 660,2 \square \text{ в.}$$

123. *Прибавить.*

$$a = 21,0; b = 135,0; c = 289,5 \square \text{ в.}$$

\triangle между $50^\circ 25'$ и $50^\circ 30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 45,0 \square \text{ в.}$$

124. *Вычесть.*

$$a = 306,0; b = 1073,0; c = 2323,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между $50^\circ 5'$ и $50^\circ 25'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 662,7 \square \text{ в.}$$

125. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 8,6 \square \text{ в.}$$

126. *Вычесть.*

$$a = 194,0; b = 535,0; c = 1163,9 \square \text{ в.}$$

\triangle между $50^\circ 5'$ и $50^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 422,0 \square \text{ в.}$$

127. *Прибавить.*

$$a = 421,0; b = 1610,0; c = 3455,5 \square \text{ в.}$$

\triangle между $50^\circ 10'$ и $51^\circ 10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 903,6 \square \text{ в.}$$

128. *Вычесть.*

$$a = 38,0; b = 268,0; c = 570,8 \square \text{ в.}$$

\triangle между 51° и $51^\circ 10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 80,9 \square \text{ в.}$$

129. *Прибавить.*

$$a = 550,0; b = 1562,0; c = 3357,4 \square \text{ в.}$$

\triangle между $51^\circ 30'$ и $52^\circ 30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1182,2 \square \text{ в.}$$

130. *Вычесть.*

$$a = 217,0; b = 637,0; c = 1374,6 \square \text{ в.}$$

\triangle между $52^\circ 35'$ и 53° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 468,3 \square \text{ в.}$$

131. Прибавить.

$$a = 414,0; b = 763,0; c = 1636,1 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^\circ \text{ и } 53^\circ 15' \text{ по шир. и } 1^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 887,7 \square \text{ в.}$$

132. Вычесть.

$$a = 294,0; b = 369,0; c = 813,9 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^\circ 15' \text{ и } 53^\circ 30' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 648,5 \square \text{ в.}$$

133. Прибавить.

$$a = 67,0; b = 120,0; c = 269,9 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^\circ 30' \text{ и } 53^\circ 35' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 150,7 \square \text{ в.}$$

134. Вычесть.

$$a = 187,0; b = 619,0; c = 1339,9 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^\circ 40' \text{ и } 54^\circ 5' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 404,8 \square \text{ в.}$$

135. Прибавить.

$$\text{пл.} = 17,1 \square \text{ в.}$$

136. Вычесть.

$$a = 379,0; b = 1226,0; c = 2629,8 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^\circ 15' \text{ и } 55^\circ 5' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 812,9 \square \text{ в.}$$

137. Прибавить.

$$a = 736,0; b = 2429,0; c = 5108,7 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 55^\circ \text{ и } 56^\circ 40' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1547,9 \square \text{ в.}$$

138. Прибавить.

$$a = 487,0; b = 924,0; c = 1960,3 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^\circ 20' \text{ и } 57^\circ 30' \text{ по шир. и } 2^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1033,2 \square \text{ в.}$$

139. Вычесть.

$$a = 192,0; b = 461,0; c = 982,3 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^\circ 10' \text{ и } 57^\circ 30' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 409,1 \square \text{ в.}$$

140. Прибавить.

$$a = 17,0; b = 120,0; c = 247,2 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^\circ \text{ и } 57^\circ 5' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 35,0 \square \text{ в.}$$

141. Вычесть.

$$a = 32,0; b = 119,0; c = 248,3 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 56^\circ 55' \text{ и } 57^\circ \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 66,8 \square \text{ в.}$$

142. Прибавить.

$$a = 103,0; b = 235,0; c = 494,5 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^\circ \text{ и } 57^\circ 10' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 216,7 \square \text{ в.}$$

143. Вычесть.

$$a = 300,0; b = 1368,0; c = 2893,7 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^\circ 30' \text{ и } 58^\circ 30' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 634,6 \square \text{ в.}$$

144. Прибавить.

$$a = 1497,0; b = 5405,0; c = 11198,1 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 58^\circ 40' \text{ и } 59^\circ 40' \text{ по шир. и } 2^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3108,5 \square \text{ в.}$$

145. Вычесть.

$$a = 227,0; b = 339,0; c = 694,8 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 59^\circ 25' \text{ и } 59^\circ 30' \text{ по шир. и } 1^\circ 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 465,2 \square \text{ в.}$$

146. Прибавить.

$$a = 172,0; b = 338,0; c = 690,3 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 59^\circ 30' \text{ и } 59^\circ 45' \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 351,3 \square \text{ в.}$$

147. Вычесть.

$$a = 477,0; b = 1320,0; c = 2731,5 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 59^\circ 50' \text{ и } 60^\circ 10' \text{ по шир. и } 1^\circ 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 987,1 \square \text{ в.}$$

148. Прибавить.

$$a = 399,0; b = 858,0; c = 1802,7 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 60^\circ 10' \text{ и } 60^\circ 30' \text{ по шир. и } 1^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 838,3 \square \text{ в.}$$

149. Прибавить.

$$a = 740,0; b = 2516,5; c = 5380,8 \square \text{ в.}$$

△ между $60^{\circ}20'$ и $60^{\circ}40'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1582,5 \square \text{ в.}$$

150. Прибавить.

$$a = 982,0; b = 2678,0; c = 5670,7 \square \text{ в.}$$

△ между $59^{\circ}55'$ и $60^{\circ}20'$ по шир. и $2^{\circ}30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2079,4 \square \text{ в.}$$

151. Вычесть.

$$\text{пл.} = 6,5 \square \text{ в.}$$

152. Прибавить.

$$a = 864,0; b = 2505,0; c = 5339,4 \square \text{ в.}$$

△ между $60^{\circ}15'$ и $61^{\circ}15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1841,6 \square \text{ в.}$$

153. Прибавить.

$$a = 891,0; b = 2387,0; c = 5047,3 \square \text{ в.}$$

△ между $61^{\circ}30'$ и $63^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1884,0 \square \text{ в.}$$

154. Прибавить.

$$a = 1322,5; b = 4950,0; c = 9529,5 \square \text{ в.}$$

△ между $63^{\circ}10'$ и $65^{\circ}10'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2552,8 \square \text{ в.}$$

155. Прибавить.

$$a = 377,0; b = 834,0; c = 1708,7 \square \text{ в.}$$

△ между 65° и $65^{\circ}45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 772,4 \square \text{ в.}$$

156. Вычесть.

$$a = 265,5; b = 544,0; c = 1118,3 \square \text{ в.}$$

△ между $65^{\circ}45'$ и 66° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 544,8 \square \text{ в.}$$

157. Прибавить.

$$a = 75,0; b = 354,0; c = 731,9 \square \text{ в.}$$

△ между $66^{\circ}10'$ и $66^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 155,1 \square \text{ в.}$$

158. Вычесть.

$$a = 110,0; b = 530,0; c = 1079,6 \square \text{ в.}$$

△ между $66^{\circ}30'$ и 67° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 224,1 \square \text{ в.}$$

159. Прибавить.

$$a = 100,0; b = 524,5; c = 1057,7 \square \text{ в.}$$

△ между 67° и $67^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 201,7 \square \text{ в.}$$

160. Вычесть.

$$a = 248,0; b = 515,5; c = 1035,8 \square \text{ в.}$$

△ между $67^{\circ}30'$ и 68° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 498,3 \square \text{ в.}$$

161. Прибавить.

$$a = 194,5; b = 256,0; c = 505,6 \square \text{ в.}$$

△ между $68^{\circ}10'$ и $68^{\circ}25'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 384,1 \square \text{ в.}$$

162. Вычесть.

$$a = 200,5; b = 329,5; c = 666,0 \square \text{ в.}$$

△ между $68^{\circ}25'$ и $68^{\circ}45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 405,3 \square \text{ в.}$$

163. Прибавить.

$$a = 38,0; b = 161,0; c = 325,6 \square \text{ в.}$$

△ между 69° и $69^{\circ}10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 76,9 \square \text{ в.}$$

164. Вычесть.

$$a = 447,5; b = 993,0; c = 1961,0 \square \text{ в.}$$

△ между $68^{\circ}30'$ и $69^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 883,4 \square \text{ в.}$$

165. Прибавить.

$$a = 54,0; b = 80,0; c = 165,3 \square \text{ в.}$$

△ между $68^{\circ}45'$ и $68^{\circ}50'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 111,6 \square \text{ в.}$$

166. Вычесть.

$$a = 167,5; b = 504,0; c = 994,1 \square \text{ в.}$$

△ между $68^{\circ}35'$ и $68^{\circ}50'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 330,4 \square \text{ в.}$$

167. Прибавить.

$$a = 132,0; b = 327,0; c = 653,7 \square \text{ в.}$$

△ между $68^{\circ}50'$ и $69^{\circ}10'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 263,9 \square \text{ в.}$$

168. Вычесть.

$$a = 300,5; b = 323,0; c = 628,9 \square \text{ в.}$$

△ между $69^{\circ}40'$ и 70° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 585,1 \square \text{ в.}$$

169. Прибавить.

$$a = 80,0; b = 120,0; c = 233,0 \square \text{ в.}$$

△ между 70° и $70^{\circ}5'$ по шир. и $45'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 155,3 \square \text{ в.}$$

170. Вычесть.

$$a = 237,0; b = 488,5; c = 947,1 \square \text{ в.}$$

△ между $69^{\circ}30'$ и 70° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 459,5 \square \text{ в.}$$

171. Прибавить.

$$a = 143,0; b = 331,5; c = 648,7 \square \text{ в.}$$

△ между 69° и $69^{\circ}20'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 279,8 \square \text{ в.}$$

172. Вычесть.

$$a = 62,0; b = 81,0; c = 160,3 \square \text{ в.}$$

△ между $69^{\circ}25'$ и $69^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 122,7 \square \text{ в.}$$

173. Прибавить.

$$a = 129,0; b = 244,0; c = 477,3 \square \text{ в.}$$

△ между $69^{\circ}30'$ и $69^{\circ}37',5$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 252,3 \square \text{ в.}$$

174. Вычесть.

$$\text{пл. } = 9,9 \square \text{ в.}$$

ПЕРЕЧЕНЬ КУСКОВЪ НЕ СОСТАВЛЯЮЩИХЪ ПОЛНЫХЪ ТРАПЕЦІЙ.

Куски, которые слѣдуетъ прибавить.

	□ верстѣ.		□ верстѣ.		□ верстѣ.		□ верстѣ.		□ верстѣ.		□ верстѣ.
1	2860,1	30	560,0	62	27,1	90	1126,9	118	1625,3	148	838,3
2	1246,9	32	24,0	64	641,7	91	3798,1	119	660,3	149	1582,5
4	299,0	34	624,4	65	2403,9	92	239,4	121	862,8	150	2079,4
6	187,8	36	595,6	67	1898,0	94	1234,9	123	45,0	152	1841,6
8	1639,9	38	856,0	69	2665,7	96	637,3	125	8,6	153	1884,0
10	1447,4	40	472,7	71	172,2	98	481,3	127	903,6	154	2552,8
12	151,0	42	570,6	73	4200,5	99	2353,9	129	1182,2	155	772,4
13	567,8	44	356,3	75	3413,7	100	1665,8	131	887,7	157	155,1
15	719,1	46	1371,8	77	1245,9	102	856,2	133	150,7	159	201,7
17	2308,1	48	551,9	79	47,5	104	1038,3	135	17,1	161	384,1
18	825,2	50	595,8	81	1562,8	106	927,2	137	1547,9	163	76,9
20	862,0	52	149,5	83	2341,7	108	3408,6	138	1033,2	165	111,6
22	597,3	54	808,0	85	862,1	110	1096,6	140	35,0	167	263,9
24	166,1	56	454,6	87	1380,5	112	290,3	142	216,7	169	155,3
25	251,9	58	646,4	88	1022,3	114	267,0	144	3108,5	171	279,8
27	982,5	60	2787,4	89	497,2	116	457,0	146	351,3	173	252,3
28	3751,8										

Сумма конѣ составляетъ площадь = 100618,1 □ вер.

Куски, которые слѣдуетъ вычесть.

№	□ верстѣ.	№	□ верстѣ.	№	□ верстѣ.	№	□ верстѣ.	№	□ верстѣ.	№	□ верстѣ.
3	301,5	33	156,4	59	29,5	86	102,1	120	310,8	147	987,1
5	419,7	35	1066,3	61	1185,8	93	926,7	122	660,2	151	6,5
7	54,4	37	1659,4	63	271,6	95	137,8	124	662,7	156	544,8
9	1754,7	39	561,1	66	721,4	97	344,8	126	422,0	158	224,1
11	1203,5	41	904,8	68	845,3	101	2008,2	128	80,9	160	498,3
14	2012,9	43	906,2	70	1986,3	103	2626,6	130	468,3	162	405,3
16	955,8	45	114,0	72	2877,1	105	313,2	132	648,5	164	883,5
19	422,6	47	37,6	74	637,7	107	24,4	134	404,8	166	330,4
21	303,2	49	741,6	76	2389,6	109	4217,7	136	812,9	168	585,1
23	338,0	51	385,9	78	440,4	111	621,5	139	409,1	170	459,5
26	62,0	53	702,0	80	560,0	113	819,1	141	66,8	172	122,7
29	554,9	55	118,1	82	30,9	115	542,5	143	634,6	174	9,9
31	79,0	57	624,8	84	39,5	117	28,4	145	465,2		

Сумма коихъ составляетъ площадь = 52272,4 □ вер.

Поэтому разность между суммою кусковъ, которые слѣдуетъ прибавить и суммою кусковъ, которые слѣдуетъ вычесть = 48345,7 □ вер. Разность эта должна быть прибавлена къ суммѣ полученной отъ сложения поверхностей всѣхъ поясовъ (зонъ), для вывода цѣлой поверхности материка съ озерами, занимаемого Европейскою Россіею, съ Царствомъ Польскимъ, Великимъ Княжествомъ Финляндскимъ и Кавказскимъ Намѣстничествомъ.

Поверхности трапецій, входящихъ въ пояса (зоны), имѣющіе 1° по широтѣ и обнимающіе всю Европейскую Россію съ Привислинскими губерніями, Финляндіею и Кавказомъ отъ 38°30' до 70° широты. Пространство это на прилагаемой картѣ Европейской Россіи покрыто розовой краской.

Т Р А П Е Ц І И.		Поверхности въ □ верстахъ.	Т Р А П Е Ц І И.		Поверхности въ □ верстахъ.
По широтѣ.	По долготѣ.		По широтѣ.	По долготѣ.	
Отъ 38°30' до 39° 0'	0°15'	1059,96	Отъ 41° 0' до 41°15'	0°15'	512,08
— 38.40 — 39 »	» 15	705,83	— 41 » — 41.30	» 15	1022,44
— 38.55 — 39 »	» 15	176,25	— 41 » — 41.45	» 15	1530,65
		1942,04	— 41 » — 42 »	4.30	36668,52
Отъ 39° 0' до 40° 0'	1°45'	14684,69	— 41.10 — 42 »	» 15	1695,47
— 39. 5 — 40 »	» 15	1921,97	— 41.15 — 42 »	» 15	1525,06
— 39.10 — 40 »	» 30	3492,24	— 41.25 — 42 »	» 15	1184,67
— 39.20 — 40 »	» 15	1395,25	— 41.30 — 42 »	» 15	1014,70
— 39.30 — 40 »	» 30	2090,39	— 41.40 — 42 »	» 15	675,60
— 39.35 — 40 »	» 15	870,58	— 41.45 — 42 »	» 45	1519,44
— 39.40 — 40 »	» 30	1391,93	— 41.50 — 42 »	» 15	337,37
— 39.45 — 40 »	1 »	2087,07			47686,00
— 39.50 — 40 »	» 30	695,13	Отъ 42° 0' до 42°25'	0°15'	839,50
— 39.55 — 40 »	» 15	173,78	— 42 » — 42.30	» 15	1006,87
		28803,03	— 42 » — 43 »	6.15	50146,06
Отъ 40° 0' до 40° 5'	0°15'	173,37	— 42.50 — 43 »	» 15	332,11
— 40 » — 41 »	5.30	45491,49			52324,54
— 40.20 — 40.30	» 15	345,06	Отъ 43° 0' до 44° 0'	6°15'	49348,19
— 40.20 — 40.35	» 15	517,16	— 43. 5 — 44 »	» 15	1808,32
		46527,08	— 43.10 — 44 »	» 30	3285,41

Т Р А П Е Ц І И.		Поверхности въ □ верстахъ.	Т Р А П Е Ц І И.		Поверхности въ □ верстахъ.
По широтѣ.	По долготѣ.		По широтѣ.	По долготѣ.	
Отъ 43° 20' до 44° 0'	0° 30'	2624,75	Отъ 48° 0' до 49° 0'	24° 30'	176918,66
— 43.45 — 44 »	» 15	490,57	— 48.10 — 49 »	» 30	3003,94
— 43.55 — 44 »	» 15	163,37	— 48.30 — 49 »	» 15	898,25
		57720,61	— 48.55 — 49 »	» 15	149,21
					180970,06
Отъ 44° 0' до 44° 25'	0° 30'	1625,57	Отъ 49° 0' до 49° 20'	0° 15'	593,91
— 44 » — 45 »	8 »	62124,56	— 49 » — 49.30	» 15	889,38
— 44.25 — 45 »	» 30	2257,20	— 49 » — 50 »	25 »	76981,75
— 44.30 — 44.50	» 15	645,31	— 49.45 — 50 »	» 30	878,44
— 44.30 — 45 »	» 45	2894,77			179343,48
— 44.40 — 45 »	» 15	643,48	Отъ 50° 0' до 51° 0'	26° 0'	180314,42
— 44.45 — 45 »	» 30	964,76	— 51. 5 — 51 »	1.15	7940,26
— 44.50 — 45 »	» 30	642,56	— 50.10 — 51 »	» 15	1442,31
— 44.55 — 45 »	» 15	160,64	— 50.15 — 51 »	» 30	2594,13
		71963,85	— 50.20 — 50.30	» 7,5	144,74
Отъ 45° 0' до 45° 15'	0° 15'	480,08	— 50.20 — 51 »	» 22,5	1727,74
— 45 » — 45.30	» 45	2874,92	— 50.25 — 51 »	1.15	5035,46
— 45 » — 45.40	» 15	1275,89	— 50.30 — 51 »	2 »	6898,86
— 45 » — 45.45	» 15	1434,21	— 50.35 — 51 »	» 30	1436,25
— 45 » — 46 »	10.30	80146,71	— 50.40 — 51 »	» 7,5	286,95
— 45. 5' — 45.20	» 30	959,23	— 50.50 — 51 »	» 15	286,44
— 45.15 — 45.45	» 30	1908,27			208107,56
— 45.25 — 45.30	» 15	159,25	Отъ 51° 0' до 52° 0'	34° 45'	235912,88
— 45.25 — 45.40	» 15	476,84	— 51. 5 — 52 »	» 15	1554,50
— 45.45 — 46 »	» 37,5	1185,10	— 51.10 — 52 »	» 37,5	3529,47
— 45.55 — 46 »	1 »	631,43	— 51.15 — 52 »	1.30	7617,51
		91531,93	— 51.20 — 52 »	1.15	5636,91
Отъ 46° 0' до 47° 0'	14° 22,5'	107784,61	— 51.25 — 52 »	1.45	6899,83
— 46.37,5 — 47 »	» 7,5	349,52	— 51.30 — 52 »	1 »	3376,00
— 46 » — 46.55	» 30	3438,97	— 51.40 — 52 »	» 30	1123,28
— 46. 5 — 47 »	» 30	3434,25	— 51.45 — 52 »	» 7,5	210,49
— 46.10 — 47 »	» 30	3119,47	— 51.50 — 52 »	» 15	280,30
— 46.15 — 47 »	» 15	1402,82			266141,17
— 46.20 — 47 »	» 30	2491,80	Отъ 52° 0' до 52° 15'	0° 15'	418,39
— 46.22,5 — 46.37,5	» 15	468,63	— 52 » — 52.25	» 15	696,12
— 46.25 — 47 »	» 15	1089,45	— 52 » — 52.40	» 15	1110,89
— 46.30 — 47 »	» 45	2799,01	— 52 » — 53 »	42.15	280556,90
— 46.35 — 47 »	» 45	2331,09	— 52. 5 — 53 »	» 15	1520,46
— 46.40 — 47 »	» 30	1242,11	— 52.10 — 53 »	» 15	1380,82
— 46.45 — 47 »	» 45	1396,66	— 52.50 — 53 »	» 15	274,08
— 46.50 — 47 »	» 30	620,10			285957,66
— 46.55 — 47 »	» 15	155,02	Отъ 53° 0' до 53° 5'	1° 15'	682,59
		132123,52	— 53 » — 53.20	» 30	1090,05
Отъ 47° 0' до 47° 5'	0° 7,5'	154,55	— 53 » — 53.25	» 30	1360,99
— 47 » — 48 »	22.30	65617,32	— 53 » — 53.30	1.15	4079,84
— 47. 5 — 48 »	» 45	5056,93	— 53 » — 53.45	» 15	1220,26
— 47.10 — 47.30	» 15	615,32	— 53 » — 54 »	39 »	253103,76
— 47.10 — 48 »	» 30	3062,19	— 53.35 — 54 »	» 15	671,55
— 47.15 — 48 »	» 7,5	688,51	— 53.45 — 54 »	» 30	804,37
— 47.25 — 48 »	» 7,5	534,68	— 53.55 — 54 »	» 15	133,89
— 47.50 — 48 »	» 15	304,29			263147,30
		176033,79			

Т Р А П Е Ц И И.		Поверхности въ □ верстахъ.	Т Р А П Е Ц И И.		Поверхности въ □ верстахъ.
По широтѣ.	По долготѣ.		По широтѣ.	По долготѣ.	
Отъ 54° 0' до 55° 0'	40° 45'	258241,71	Отъ 61° 0' до 61° 45'	0° 30'	1963,14
— 54.10 — 55 »	» 30	2635,18	— 61 » — 62 »	38 »	198169,24
— 54.15 — 55 »	» 30	2369,53	— 61.50 — 62 »	» 15	214,39
— 54.25 — 54.55	» 15	788,95			201226,33
— 54.25 — 55 »	» 15	919,64			
		264955,01	Отъ 62° 0' до 63° 0'	37° 45'	190545,01
			— 62.30 — 62.50	» 15	418,29
Отъ 55° 0' до 56° 0'	42° 0'	259667,94			190963,30
— 55.10 — 56 »	» 15	1285,34	Отъ 63° 0' до 63° 10'	0° 45'	618,65
— 55.20 — 56 »	» 30	2052,21	— 63 » — 63.35	» 30	1432,92
— 55.30 — 56 »	» 15	767,96	— 63 » — 63.50	» 30	2038,61
— 55.50 — 56 »	» 15	254,90	— 63 » — 64 »	35.45	174406,73
		264028,35			178496,91
Отъ 56° 0' до 56° 10'	0° 15'	253,81	Отъ 64° 0' до 64° 10'	0° 30'	398,27
— 56 » — 56.15	» 15	380,17	— 64 » — 64.15	» 45'	894,32
— 56 » — 56.50	» 15	1258,14	— 64 » — 64.20	» 15	397,08
— 56 » — 57 »	43 »	259115,85	— 64 » — 64.30	1.15	2969,20
— 56.40 — 56.55	» 15	373,61	— 64 » — 64.35	» 30	1383,25
		261381,58	— 64 » — 64.40	» 45	2368,23
Отъ 57° 0' до 57° 25'	0° 30'	1231,78	— 64 » — 64.45	» 45	2659,79
— 57 » — 57.30	» 45	2215,24	— 64 » — 65 »	29 »	136528,81
— 57 » — 57.35	» 30	1720,74	— 64.25' — 64.40	» 15	293,95
— 57 » — 57.45	» 30	2207,48	— 64.25 — 64.50	» 15	488,32
— 57 » — 58 »	39.30	231762,69	— 64.30 — 64.55	» 15	486,53
		239137,93	— 64.30 — 65 »	» 45	1749,38
Отъ 58° 0' до 59° 0'	38° 0'	216866,38	— 64.40 — 64.55	» 15	290,97
— 58.25 — 59 »	» 30	1655,02			150908,10
		218521,40	Отъ 65° 0' до 65° 5'	0° 15'	95,99
Отъ 59° 0' до 59° 10'	1° 15'	1169,30	— 65 » — 66 »	30 »	136071,90
— 59 » — 59.25	1.15	2911,96	— 65. 5' — 66 »	» 30	2075,89
— 59 » — 59.30	2.45	7680,12	— 65.20 — 65.30	» 15	189,59
— 59 » — 59.50	» 30	2315,98	— 65.20 — 65.35	» 15	283,78
— 59 » — 60 »	32.45	181590,56	— 65.30 — 66 »	» 30	1123,12
		195667,92	— 65.40 — 66 »	» 45	1119,52
Отъ 60° 0' до 60° 40'	0° 15'	901,37	— 65.45 — 66 »	1 »	1118,32
— 60 » — 61 »	31.30	169461,81	— 65.50 — 66 »	» 30	371,97
— 60. 5 — 61 »	» 30	2462,81	— 65.55 — 66 »	» 30	185,98
— 60.10 — 61 »	» 45	3353,63			142636,06
— 60.15 — 61 »	1.15	5025,85	Отъ 66° 0' до 66° 5'	0° 30'	184,78
— 60.20 — 61 »	1.15	4461,06	— 66 » — 66.15	» 45	829,69
— 60.25 — 61 »	» 45	2339,47	— 66 » — 66.25	» 15	459,53
— 60.30 — 61 »	1.15	3337,20	— 66 » — 66.30	1.15	2753,55
— 60.35 — 61 »	1.15	2778,14	— 66 » — 66.35	1 »	4004,66
— 60.40 — 61 »	» 45	1331,44	— 66 » — 67 »	29.30	128682,24
— 60.45 — 61 »	» 15	332,57	— 66.10' — 67 »	1.15	4528,75
— 60.50 — 61 »	» 15	221,33	— 66.15 — 67 »	» 30	1627,93
		196006,68	— 66.25 — 67 »	1 »	2523,98
Отъ 61° 0' до 61° 10'	0° 15'	220,18	— 66.30 — 67 »	» 45	1619,44
— 61 » — 61.15	» 30	659,38	— 66.35 — 67 »	» 30	898,48
			— 66.40 — 67 »	» 45	1075,99
			— 66.45 — 67 »	» 45	806,08

*

Т Р А П Е Ц І И.		Поверхности въ □ верстахъ.	Т Р А П Е Ц І И.		Поверхности въ □ верстахъ.
По широтѣ.	По долготѣ.		По широтѣ.	По долготѣ.	
Отъ 66° 50' до 67 0'	0° 30'	357,45	Отъ 69° 0' до 69° 30'	2° 45'	5331,67
— 66.55 — 67 »	1 »	357,45	— 69 » — 69.35	» 30	1128,47
		150710,00	— 69 » — 69.40	» 15	643,78
Отъ 67° 0' до 67° 10'	0° 30'	355,02	— 69 » — 69.45	» 30	1445,41
— 67 » — 67.15	» 30	531,31	— 69 » — 69.50	1.15	4008,19
— 67 » — 67.20	» 30	707,60	— 69 » — 69.55	1 »	3519,77
— 67 » — 67.35	» 30	1231,60	— 69 » — 70 »	3 »	11498,97
— 67 » — 67.40	» 30	1405,45			31149,21
— 67 » — 67.55	» 30	1922,13			
— 67 » — 68 »	32.45	137126,54			
— 67.10 — 67.30	» 15	351,36	Итого.....	=	5.029204,83
— 67.10 — 67.50	» 15	697,85	Прибавивъ разность полу-		
— 67.25 — 68 »	» 30	1210,85	ченную при вычисленіи кус-		
— 67.30 — 67.55	» 30	864,37	ковъ	=	48345,70
— 67.40 — 68 »	» 15	344,04			
— 67.45 — 68 »	» 45	773,17	Получимъ поверхность ма-		
— 67.50 — 68 »	» 30	432,81	терика всей Европейск. Рос-		
		147864,10	сін съ Привислинскими гу-		
Отъ 68° 0' до 68° 10'	0° 45'	510,55	берніями, Великимъ Княжест-		
— 68 » — 68.15	» 30	509,32	вомъ Финляндскимъ и Кавка-		
— 68 » — 68.20	1 »	1356,56	зомъ, со всеми внутренними		
— 68 » — 68.25	1.15	2115,01	озерами, съ Сивашемъ (Гни-		
— 68 » — 68.30	6.15	12671,69	лымъ моремъ), Печорскою		
— 68 » — 68.40	1.15	3366,82	дельтою, С.-Двинскою дель-		
— 68 » — 68.45	3.30	10583,96	тою, Волжскою дельтою и съ		
— 68 » — 68.50	» 45	2515,90	дельтами въ устьяхъ рѣкъ:		
— 68 » — 68.55	1.15	4603,25	Занад. Двины и Певы, а так-		
— 68 » — 69 »	15.45	63168,21	же съ Днѣстровскимъ дѣла-		
— 68.25 — 68.45	» 45	998,98	номъ, и съ Зауральскими уѣз-		
— 68.25 — 68.50	» 15	415,63	дами Пермской, Оренбургск.		
— 68.25 — 69 »	» 30	1159,32	и Уфимской губерній, по		
— 68.35 — 69 »	» 15	412,50	безъ острововъ лежащихъ		
— 68.40 — 69 »	» 15	329,30	въ Балтійскомъ, Сѣверномъ,		
— 68.45 — 69 »	» 15	264,67	Азовскомъ, Каспійскомъ и		
— 68.45 — 68.50	» 15	82,63	Черномъ моряхъ, а также и		
— 68.50 — 69 »	» 15	164,03	безъ Азовскаго моря	=	5.077550,53
		105228,33			
Отъ 69° 0' до 69° 10'	1° 45'	1139,60	При вычисленіи по губер-		
— 69 » — 69.15	» 30	487,16	ніямъ и уѣздамъ того же		
— 69 » — 69.20	1.30	1946,19	пространства получилось ..	=	5.077892,08
			Разность	=	312,27

Приведя результаты полученные мною при вычисленіи поверхности материка, обнимаемаго повою Специальною картою, при вычисленіи по губерніямъ и уѣздамъ и при вычисленіи того же пространства по зонамъ независимо отъ поверхностей губерній и уѣздовъ, а также и разность, какая получилась между однимъ и другимъ вычи-

сленіемъ, мнѣ остается сдѣлать заключеніе о степени точности полученныхъ мною результатовъ. Но какъ вообще вѣрность произведеннаго мною вычисленія, кромѣ моего вниманія и принятаго способа, зависѣла главное отъ степени точности планиметра Амслера и особенно того, коимъ производились обводы каждой площади, то

я счелъ за лучшее, не вдаваясь ни въ какія заключенія, напечатать здѣсь для примѣра три полныхъ процесса вычисленія, произвольно взятые, въ томъ видѣ какъ они мною получались, каждый разъ при обводѣ измѣряемыхъ фигуръ и при обводѣ трапецій, къ коимъ относились измѣряемые поверхности, предоставляя всякому интересующемуся судить самому о точности результатовъ и о вѣроятной ошибкѣ.

Повѣрочное по зонамъ вычисленіе общей поверхности обнимаемой новою Специальною картою и обозначенной на прилагаемой картѣ, во всякомъ случаѣ слѣдуетъ считать достаточно вѣрнымъ. Пространство ограниченное полными трапеціями и которое на прилагаемой картѣ обозначено розовой краской должно опредѣляться суммою всѣхъ входящихъ поверхностей трапецій совершенно вѣрно, если конечно при вычисленіи этомъ не была пропущена, или же излишне прибавлена, какая-либо трапеція, чего никакъ нельзя допустить дѣлая вычисленіе по картѣ такого крупнаго масштаба, какъ новая Специальная карта, на коей всякая маленькая трапеція весьма замѣтна. Наконецъ сумма всѣхъ трапецій повѣрялась нѣсколько разъ, какъ по самой Специальной картѣ, такъ и по прилагаемой картѣ, которая составлена совершенно сходно съ новою Специальною картою и на коей обозначены всѣ построения, которыя дѣлались при вычисленіи на новой Специальной картѣ. Вся погрѣшность, которая могла войти въ вычисленіе по зонамъ происходила отъ вычисленія планиметромъ кусковъ находящихся по окраинамъ и не составляющихъ полныхъ трапецій, какъ тѣхъ, которые прикладывались, такъ и тѣхъ, которые вычитались. Но какъ сумма всѣхъ кусковъ вычисленныхъ плани-

метрически составляетъ всего 152890,5 \square вер. на 5.029204,83 \square вер. вычисленныхъ по зонамъ, или какъ 1 : 32, то допуская самую грубую ошибку при вычисленіи кусковъ все-таки ошибка эта на всю вычисляемую площадь въ 5.077550,53 \square вер. будетъ весьма незначительна. Поэтому не можетъ быть сомнѣнія, что повѣрочное вычисленіе по зонамъ общей поверхности обнимаемой новою Специальною картою и равняющейся 5.077550,53 \square вер. чрезвычайно близко къ дѣйствительности. А какъ та же самая поверхность вычисленная по губерніямъ и уѣздамъ разнится отъ вычисленія по зонамъ всего только на 342,27 \square вер., что составитъ 1 \square вер. ошибки на поверхность въ 14834,9 \square вер., то это даетъ вѣрное основаніе полагать, что и въ вычисленіе по губерніямъ и уѣздамъ не вкралось значительной ошибки и что поверхность обнимаемая новою Специальною картою и вычисленная по губерніямъ и уѣздамъ также близка къ дѣйствительной. Въ доказательство этого могу привести весьма точное вычисленіе поверхности Привислинскихъ губерній (бывшаго Царства Польскаго), произведенное въ Военно-Топографическомъ Отдѣлѣ, Капитаномъ Дмитріевымъ, по военно-топографической верстовой съемкѣ, имѣющей поверхность въ 100 разъ большую противу поверхности новой Специальной карты. Вычисленіе по планшетахъ военно-топографической съемки дало цифру для поверхности всѣхъ Привислинскихъ губерній равную 111867,4 \square вер., мое же вычисленіе тѣхъ же Привислинскихъ губерній по новой Специальной картѣ, дало цифру въ 111875,4 \square вер., разнящуюся отъ вычисленія по топографическимъ съемкамъ всего только на 8 \square вер.

Полный процессъ вычисленія кусковъ не составляющихъ цѣлыхъ трапецій подъ №№ 1, 2 и 91.

№ 1.

Показаніе планиметра при обводѣ измѣряемой фигуры:

При обводѣ вправо:	
1) 5963	2) 8450
4495	6984
<hr/>	<hr/>
1468	1466

Средній изъ 2-хъ правыхъ обводовъ:

1467,0.

При обводѣ влево:	
1) 4591	2) 6376
3127	4910
<hr/>	<hr/>
1464	1466

Средній изъ 2-хъ лѣвыхъ обводовъ:

1465,0.

Средній изъ правыхъ и лѣвыхъ:

1466,0 = a

Показаніе планиметра при обводѣ трапеціи, къ коей относилась измѣряемая фигура, между $69^{\circ} 10'$ по широтѣ и 2° по долготѣ:

При обводѣ вправо:

1) 5360	2) 4170
2098	0906
<hr/>	<hr/>
3262	3264

Средній изъ 2-хъ правыхъ обводовъ:

3263,0.

При обводѣ влѣво:

1) 5185	2) 4234
1926	0973
<hr/>	<hr/>
3259	3261

Средній изъ 2-хъ лѣвыхъ обводовъ:

3260,0.

Средній изъ лѣвыхъ и правыхъ:

3261,5 = b

c взятое изъ таблицъ = 6363,56 □ в.

Поверх. $\frac{a \times c}{b} = 2860,3 \square \text{ в.}$

№ 2.

Показаніе планиметра при обводѣ измѣряемой фигуры:

При обводѣ вправо:

1) 9640	2) 2629
9005	1996
<hr/>	<hr/>
635	633

Средній изъ 2-хъ правыхъ обводовъ:

634.

При обводѣ влѣво:

1) 5426	2) 8830
4792	8200
<hr/>	<hr/>
634	630

Средній изъ 2-хъ лѣвыхъ обводовъ:

632.

Средній изъ правыхъ и лѣвыхъ:

633,0 = a

Показаніе планиметра при обводѣ трапеціи, къ коей относилась измѣряемая фигура, между 69° и $69^{\circ} 20'$ по широтѣ и $1^{\circ} 30'$ по долготѣ:

При обводѣ вправо:

1) 3992	2) 8544
3002	7554
<hr/>	<hr/>
990	990

Средній изъ 2-хъ правыхъ обводовъ:

990.

При обводѣ влѣво:

1) 2717	2) 5977
1732	4990
<hr/>	<hr/>
985	987

Средній изъ 2-хъ лѣвыхъ обводовъ:

986.

Средній изъ лѣвыхъ и правыхъ:

988 = b

c взятое изъ таблицъ = 1946,2 □ в.

Поверх. $\frac{a \times c}{b} = 1246,9 \square \text{ в.}$

№ 91.

Показаніе планиметра при обводѣ измѣряемой фигуры:

При обводѣ вправо:

1) 5052	2) 9768
3206	7920
<hr/>	<hr/>
1846	1848

Средній изъ 2-хъ правыхъ обводовъ:

1847.

При обводѣ влево:

1) 2763	2) 9843
0920	8000
<hr/>	<hr/>
1843	1843

Средній изъ 2-хъ лѣвыхъ обводовъ:
1843.

Средній изъ лѣвыхъ и правыхъ обводовъ:
 $1845,0 = a$

Показаніе планиметра при обводѣ трапеціи, къ коей относилась измѣряемая фигура, между $39^{\circ} 30'$ и $40^{\circ} 40'$ по широтѣ и 1° по долготѣ.

При обводѣ вправо:

1) 9950	2) 6618
5232	1900
<hr/>	<hr/>
4718	4718

Средній изъ 2-хъ правыхъ обводовъ:
4718,0.

При обводѣ влево:

1) 5647	2) 8785
0932	4072
<hr/>	<hr/>
4715	4713

Средній изъ 2-хъ лѣвыхъ обводовъ:
4714,0.

Средній изъ правыхъ и лѣвыхъ обводовъ:
 $4716,0 = b$

c взятое изъ таблицъ $= 9708,5 \square \text{ в.}$

Поверх. $\frac{a \times c}{b} = 3798,1 \square \text{ в.}$

Такимъ точно образомъ вычислялась каждая отдѣльная поверхность и получились подобно приводимымъ цифрамъ всѣ показанія планиметра, коимъ было произведено вычисленіе всѣхъ поверхностей.

Не привожу полнаго вычисленія по каждой поверхности именно изъ-за того, чтобы не давать слишкомъ большихъ размѣровъ изданію, которое могло бы быть этимъ увеличено въ семь разъ. Это обстоятельство и заставило ограничиться приведеніемъ однихъ только среднихъ выводовъ, которые полагаю весьма достаточными для того, что сдѣлать проверку каждой поверхности.

V.

ВЫЧИСЛЕНІЕ ОСТРОВОВЪ И ОЗЕРЪ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ.

Большіе озера и острова вычислялись плапиметромъ Амслера подобно тому, какъ вычислялась каждая отдѣльная поверхность; малые же острова и озера вычислялись съ помощію палетокъ, построенныхъ на слѣдующемъ основаніи:

Такъ какъ новая Спеціальная карта составлена по проэкціи Гауса, при коей масштабъ карты подъ разными широтами не одинаковъ, а измѣняется и только подъ параллелями 59° и 45° , принятыми при вычисленіи сѣтки за нормальныя, въ 1-мъ англійскомъ дюймѣ заключается 10 верстъ, то поэтому предварительно была вычислена прилагаемая ниже таблица выражающая масштабъ карты подъ разными широтами; затѣмъ согласно съ этой таблицей на тонкихъ стеклахъ, копъ одна сторона матовая, съ особою аккуратностію были начерчены квадраты съ раздѣленіемъ каждого бока квадрата на 10 равныхъ частей, такъ что подъ всѣми широтами каждое дѣленіе на соотвѣтствующихъ имъ палеткахъ равнялось одной квадратной верстѣ. Построенными такимъ образомъ палетками для каждой широты и вычислялись всѣ показанныя на Спеціальной картѣ малые острова и озера.

Вычисленіе озеръ и острововъ, принадлежащихъ Финляндіи, представило большое затрудненіе, но именно въ этой характеристичной странѣ на вычисленіе озеръ и острововъ, мною было обращено особенное вниманіе, чтобы дать по возможности точное попятіе объ отношеніи озеръ къ матерiku и какую именно поверхность составляютъ острова, принадлежащіе Финляндіи.

Въ списокъ вычисленныхъ острововъ и озеръ помѣщены поименно только острова и озера не менѣе

одной квадратной версты, остальные же малые, хотя также вычислялись отдѣльно, но, для сокращенія объема книги, пространство занимаемое ими приводится общимъ числомъ, только для вывода общаго итога.

Поверхности уѣздовъ вычислялись съ внутренними водами, такъ точно и поверхности озеръ вычислялись съ островами лежащими на нихъ, а лежащіе на озерахъ острова — съ озерами въ нихъ заключающимися. Озера, лежащія въ разныхъ уѣздахъ и губерніяхъ, вычислялись сперва въ цѣломъ ихъ объемѣ и за тѣмъ уже вычислялись части, принадлежащія каждому уѣзду, согласно съ раздѣленіемъ показаннымъ на новой спеціальной картѣ. На этомъ основаніи, въ приводимыхъ спискахъ, цѣлая поверхность подобныхъ озеръ показывается только въ одномъ изъ уѣздовъ съ обозначеніемъ при этомъ, какая именно часть его находится въ другихъ уѣздахъ; за тѣмъ въ остальныхъ уѣздахъ уже показываются только входящія части. Такой порядокъ не лишая возможности имѣть свѣдѣнія о величинѣ каждого озера и частей его, лежащихъ въ различныхъ уѣздахъ, даетъ вмѣстѣ съ тѣмъ возможность получить величину поверхности, занимаемой всѣми озерами въ уѣздахъ и губерніяхъ и, наконецъ, въ цѣлой Европейской Россіи. Ладожское озеро, причислявшееся къ Финляндіи, согласно съ картой Финляндіи, изданной Финляндскимъ Сенатомъ, раздѣлено между окружающими его губерніями: Выборгской, С.-Петербургской и Олонецкой.

Острова лежащіе на озерахъ и озера на островахъ озерныхъ отдѣлить въ печати было неудобно, и потому острова на озерахъ и озера на островахъ для

большей наглядности напечатаны мелкимъ шрифтомъ, дабы съ большимъ удобствомъ можно было выдѣлять поверхности ихъ отъ поверхностей озеръ.

Списки острововъ и озеръ для удобства въ прииска- нии, напечатаны почти вездѣ хотя не въ строгомъ, но въ алфавитномъ порядкѣ, а не по группамъ. Озера же Финляндіи соединенные вмѣстѣ, и раздѣленіе конхъ было не возможно, вычислялись вмѣстѣ, поэтому и въ спискѣ поверхности ихъ всѣхъ показаны также въ одномъ итогѣ.

О вычисленіи озеръ слѣдуетъ замѣтить, что въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ были топографическія съемки, на ко- нхъ помѣщены всѣ озера, вычисленіе пространства, занимаемаго ими въ каждомъ уѣздѣ и губерніи можно считать весьма близкимъ къ дѣйствительности, такъ какъ весьма немногія изъ озеръ, и то самыя малыя, не вошли на новую специальную карту; но въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ топографическихъ съемокъ не было, вычисленіе пространства озеръ можно считать лишь только приблизительнымъ. Что же касается болѣе важ- ныхъ по величинѣ озеръ, какъ-то: Ладожскаго, Бѣ-

лаго, Пейпусъ и другихъ, конхъ площади вычислялись не палеткой а способомъ принятымъ для вычисленія поверхности каждаго уѣзда, то вѣрность вычисленія ихъ можно считать на столько удовлетворительной, на сколько удовлетворительно вычисленіе каждой отдѣльно вычисленной поверхности, такъ какъ всѣ значительныя озера, кромѣ Онежскаго, сняты топографически и въ вѣрности очертанія береговъ ихъ не можетъ быть со- мнѣнія.

Пруды въ Волынской и другихъ губерніяхъ, въ конхъ воды собраны искусственно, и пространство конхъ незначительно не причислены къ озерамъ и не вычислены; заводскія же пруды Пермской губерніи и другихъ, какъ имѣющіе, сравнительно съ прудами Во- лынской губерніи, значительно большее пространство, и существованіемъ конхъ обусловливается и дѣятель- ность самого завода, вычислены и включены въ озера.

Поверхность каждаго озера вычислялась въ ква- дратныхъ верстахъ, и послѣ уже сдѣланы переводы въ квадратныя мили и квадратныя километры согласно съ выводами, помѣщенными на страницѣ 64.

Масштабъ для новой Специальной карты Европейской Россіи подъ различными широтами.

φ	Сколько дюймовъ на 10 верстъ.	φ	Сколько дюймовъ на 10 верстъ.	φ	Сколько дюймовъ на 10 верстъ.	φ	Сколько дюймовъ на 10 верстъ.
78°	1,151	66°	1,026	54°	0,993	42°	1,007
77	1,134	65	1,021	53	0,993	41	1,010
76	1,118	64	1,016	52	0,993	40	1,014
75	1,104	63	1,012	51	0,993	39	1,017
74	1,092	62	1,006	50	0,993	38	1,021
73	1,081	61	1,005	49	0,994	37	1,025
72	1,071	60	1,002	48	0,995	36	1,029
71	1,061	59	1,000	47	0,996	35	1,034
70	1,053	58	0,998	46	0,998	34	1,039
69	1,045	57	0,996	45	1,000	33	1,044
68	1,038	56	0,995	44	1,002	32	1,049
67	1,032	55	0,994	43	1,005	31	1,055
						30	1,061

Острова принадлежащіе Европейской Россіи и лежащіе на моряхъ: Сѣверномъ, Бѣломъ, Балтійскомъ, Черномъ, Азовскомъ и Каспійскомъ, по губерніямъ и уѣздамъ.

Острова.

Архангельская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Архангельскій уѣздъ.			
Моржовецъ.....	90,0	-1,86	102,4
Мудьюгскій.....	22,1	0,46	25,1
Сѣв. Двинская дельта, включен- ная въ материкъ.....	734,2	15,17	835,5
Болѣе замѣчательныя острова вхо- дящіе въ Сѣв.-Двинск. дельту:			
Голецъ.....	7,6	0,16	8,6
Кумингъ.....	4,8	0,09	5,4
Гдѣ разрал. врѣп. Ново-Двинской.	12,0	0,25	13,6
Реушенскій.....	6,0	0,12	6,8
Южн. Ягры.....	9,6	0,20	10,9
Гдѣ с. Юрьевопогостное.....	4,8	0,09	5,4
Гдѣ дер. Зварловская.....	4,7	0,09	5,3
Лисоминскій.....	24,0	0,50	27,3
Чекаминскій.....	38,4	0,79	43,7
Гдѣ дер. Юрминскіе корелы.....	24,0	0,50	27,3
Гдѣ сл. Соломбальская.....	22,8	0,47	25,9
Савинъ.....	4,8	0,09	5,4
Гдѣ дер. Тайватова.....	21,6	0,45	24,6
Березникъ.....	14,8	0,31	16,8
Итого подъ островами.....	112,1	2,31	127,5
И подъ Сѣв.-Двинск. дельт..	734,2	15,17	835,5
2. Кемскій уѣздъ.			
Айвановскій большой.....	7,2	0,15	8,2
Айвановскій малый.....	2,0	0,04	2,3
Бѣлогузиха.....	1,0	0,02	1,1
Безымянныя бл. Студенаго мыса.	2,4	0,05	2,7
Безым. бл. Толстаго мыса 1-го ..	5,6	0,12	6,4
» » » 2-го ..	2,4	0,05	2,7
Безым. группа еще далѣе на вос- токъ отъ Толстаго мыса.....	10,1	0,21	11,5
Березовецъ.....	0,7	0,01	0,8
Борщовъ.....	0,7	0,01	0,8
Борщовъ плоскій.....	0,9	0,02	1,0
Баршутиха.....	1,1	0,02	1,3
Варбаръ луды.....	1,0	0,02	1,1
Вишнякъ.....	2,7	0,06	3,1
Воронъ лудки.....	1,8	0,04	2,0
Варбастровы.....	3,0	0,06	3,4
Гавриловскіе.....	4,0	0,08	4,5

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Голашенскіе луды.....	1,6	0,03	1,8
Еловецъ.....	0,6	0,01	0,7
Іоаканскіе.....	4,6	0,09	5,2
Коневъ.....	3,5	0,07	4,0
Кузовы.....	5,0	0,10	5,7
Колганды.....	0,6	0,01	0,7
Кильдингъ.....	79,2	0,64	90,1
Думбовскіе.....	11,0	0,23	12,5
Лидскіе.....	1,4	0,03	1,6
Ламбастровъ.....	1,5	0,03	1,7
Мягостровъ.....	28,8	0,59	32,8
Мяникостровъ.....	2,3	0,04	2,6
Молчановъ.....	1,2	0,02	1,4
Медвѣжій.....	0,8	0,02	0,9
Мальяки.....	1,2	0,02	1,4
Нокуевъ.....	8,6	0,18	9,8
Олений малый.....	6,2	0,13	7,0
Олений большой.....	2,4	0,05	2,7
Олешинъ.....	0,9	0,02	1,0
Равъ луда.....	0,9	0,02	1,0
Разостровъ.....	1,0	0,02	1,1
Сѣдостровъ.....	1,0	0,02	1,1
Сосновецъ.....	1,4	0,03	1,6
Сумостровъ.....	6,0	0,12	6,8
Семи островъ.....	1,3	0,03	1,5
Три острова.....	1,8	0,04	2,0
Харловъ.....	2,9	0,06	3,3
Шужмуй большой.....	6,0	0,12	6,8
Шужмуй малый.....	2,6	0,05	3,0
Подъ остальными.....	33,2	0,69	37,8
Итого.....	266,1	5,50	302,8
3. Мезенскій уѣздъ.			
Зеленецъ большой.....	20,4	0,42	23,2
Зеленецъ малый.....	1,2	0,02	1,4
Варандей.....	57,6	1,19	65,5
Вайгачъ.....	3253,9	67,25	3703,0
Долгій.....	19,2	0,39	21,8
Долгій.....	135,6	2,80	154,3
Калгуевъ.....	3071,9	63,49	3495,9
Ловецкій.....	22,8	0,47	25,9
Сенгейскій.....	156,2	3,23	177,8
Тиунецъ.....	1,4	0,03	1,6
Безымянный между Долгимъ и Зе- ленецъ.....	11,6	0,24	13,2
Безымян. западнѣе Долгаго.....	3,1	0,06	3,5
Карповы.....	3,6	0,07	4,1
Безымян. на коемъ мысѣ Лямчинск.	39,3	0,60	33,3

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Новая Земля	80025,0	1653,93	91070,1	Климовской	10,8	0,22	12,3
А именно: а) въ южной части до				Середовой 2-й	10,9	0,22	12,4
Маточкина Шара..	35987,9	743,79	40955,0	Гдѣ дер. Пойловская ..	66,0	1,36	75,1
б) въ сѣв. части отъ				Гдѣ дер. Вушувская	279,6	5,78	318,2
Маточкина Шара..	44037,1	910,14	50115,1	Кислицкій	2,4	0,05	2,7
Остр. окружающіе Новую Землю:				Харинскій	20,4	0,42	23,2
Междушарскій	282,2	5,83	321,2	Чурвинскій	4,8	0,09	5,4
Большой Оленій	16,4	0,34	18,7	Лабожскій	9,6	0,20	10,9
Малый Оленій	4,1	0,09	4,7	Медвѣжій	3,6	0,07	4,1
Красный	1,2	0,02	1,4	Каменный носъ	3,6	0,07	4,1
Соханины	5,2	0,11	5,9	Бугаевъ	27,6	0,57	31,4
Всѣ эти острова лежатъ на за- падѣ отъ Кусовой Земли.				Макаровъ	25,2	0,52	28,7
Кусова Земля	66,0	1,36	75,1	Запечорскій	48,0	0,99	54,6
Большой Логиновъ	6,3	0,13	7,2	Подбычной	31,2	0,64	35,5
Малый Логиновъ	2,4	0,05	2,7	Гдѣ дер. Сонкинская ..	2,4	0,05	2,7
Оба восточн. Кусовой Земли.				Итого безъ Печорской дель- ты вклоч. въ материкъ..	87462,3	1807,64	99533,8
Ярдовъ, сѣверн. Междушарскаго.	3,3	0,06	3,7	<i>Онежскій уѣздъ.</i>			
Митюшевъ, въ губѣ Митюшенск.	10,8	0,22	12,3	Кио	1,8	0,04	2,0
Кармакульскій	8,2	0,17	9,3	Запцкіе	4,2	0,09	4,8
Храмцова	4,3	0,09	4,9	Жизгинскъ	1,8	0,04	2,0
Въ заливѣ Моллера.				Анзерскъ	45,2	0,93	51,4
Острова Горбовы: Борха	56,1	1,16	63,8	Кондостровъ	10,8	0,22	12,3
Личутина	13,6	0,28	15,4	Котканъ	1,2	0,02	1,4
Южные Крестовые: 1-й восточный	3,1	0,06	3,5	Муксальми большіе	16,8	0,34	19,1
2-й западный	2,2	0,04	2,5	Муксальми малые	2,8	0,05	3,2
Сѣверный Крестовый	2,9	0,06	3,3	Перхъ Луды	4,0	0,08	4,5
Панкратьевы: Сѣверный ..	4,9	0,10	5,6	Соловецкій	198,9	4,11	266,2
Средній	25,2	0,52	28,7	На немъ подѣ озерами	15,2	0,31	17,3
Южный	30,6	0,63	34,8	Хондостровъ	2,4	0,05	2,7
Острова Гольфштрема	4,2	0,09	4,8	Подѣ остальными	11,8	0,24	13,4
» Беренца	8,2	0,17	9,3	Итого	301,7	6,23	343,3
» Оранскіе	4,1	0,09	4,7	На конхъ подѣ озерами ..	15,2	0,31	17,3
» Пахтусова	15,0	0,31	17,1	Всего въ Архан. губ. подѣ остр. съ Нов. Землей, по безъ Сѣв.-Двинск. и Пе- черской дельты вклочен- ныхъ въ материкъ	88142,2	1821,68	100307,4
Безымян. между зал. Басовымъ и Шамардинымъ, гдѣ поставленъ крестъ	20,0	0,41	22,8	<i>Бессарабская губернія.</i>			
Островъ на коемъ р. Калинина и заливъ Хитрово	49,0	1,01	55,8	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль	□ кило- метровъ.
Подѣ остальными	3,8	0,08	4,3	<i>Аккерманскій уѣздъ.</i>			
Печорская дельта вклоченная въ материкъ	3970,7	82,06	4447,0	Островъ между гирль Цареградск. и Очаковскимъ при входѣ въ Днѣстровскій лиманъ	2,0	0,44	2,3
Въ Печорской дельтѣ болѣе за- мѣчательные острова:				Итого	2,0	0,44	2,3
Уромъ	124,8	2,58	142,0				
Крестовый	43,2	0,89	49,2				
Большинъ	105,6	2,18	120,2				
Середовой 1-й	118,8	2,46	135,2				
Конзеръ	84,0	1,74	95,6				
Глубокой	18,0	0,37	20,5				
Щелкунъ	63,6	1,31	72,4				
Сѣнокосный	58,8	1,22	66,9				
Бѣдовой	88,8	1,84	101,1				
Большой Сѣнокосный	104,4	2,16	118,8				

Лифляндская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Рижскій уѣздъ.</i>			
Острова Зап. Двинской дельты включенныя въ материкъ:			
Гдѣ дер. Магнусхольмъ	5,4	0,12	6,1
» кр. Даленъ	16,8	0,34	19,1
» укр. Дюнамюнде	8,4	0,18	9,6
Итого	30,6	0,63	34,8
<i>Черновскій уѣздъ.</i>			
Кюно	17,7	0,37	20,1
Рюно	9,6	0,20	10,9
Манья	2,2	0,05	2,5
Подъ остальными	1,5	0,03	1,7
Итого	31,0	0,64	35,3
<i>Эзельскій уѣздъ.</i>			
Эзель	2300,4	47,54	2617,9
На космъ подъ озерами	19,2	0,39	21,8
Моонъ	182,1	3,76	207,2
Кенасть	4,3	0,09	4,9
Вейландъ	2,0	0,04	2,3
Патеръ Постеръ	1,4	0,03	1,6
Абро	9,2	0,19	10,5
Фильзандъ	6,4	0,13	7,3
Шильдесу	2,9	0,06	3,3
Сурляйдъ	1,9		
Тулпе	2,3	0,04	2,6
Подъ остальными	2,6	0,05	3,0
Итого	2515,5	51,99	2862,6
На космъ подъ озерами	19,2	0,39	21,8
Всего въ губерніи безъ остр. Зап. Двинской дельты	2546,5	52,63	2897,9
На космъ подъ озерами	19,2	0,39	21,8

С.-Петербургская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Кронштадск. воен.-губернатор.</i>			
Котлинъ	13,6	0,28	15,6
<i>С.-Петербургскій уѣздъ.</i>			
Острова въ устьѣ р. Невы. вклю- ченныя въ материкъ:			
Васильевскій	8,9	0,18	10,1
Вольшій	0,3	0,01	0,4

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Вольшій (круглый)	1,3	0,03	1,6
Гутуевскій	1,3	0,03	1,6
Елагинъ	0,8	0,02	0,9
Каменный	0,9	0,02	1,0
Канонерскій	0,6	0,01	0,7
Крестовскій	3,1	0,06	3,5
Карповскій	3,8	0,08	4,3
Петровскій	0,9	0,02	1,0
Петербургская сторона	5,1	0,10	5,8
Гдѣ крѣпость	0,2	0,00	0,2
Подъ остальными	0,9	0,02	1,0
Итого	28,2	0,58	32,1
Всѣ эти острова вычислены по съемкѣ 1-верста въ Англ. дюймѣ.			
Всего въ губерніи безъ остр. въ устьѣ р. Невы	13,6	0,28	15,6

Таврическая губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Бердянскій уѣздъ.</i>			
Обиточная коса	5,1	0,11	5,8
<i>Днѣпровскій уѣздъ.</i>			
Тендеръ	34,7	0,72	39,5
Долгій	5,2	0,11	5,9
Березань	0,7	0,01	0,8
Вербка	1,0	0,02	1,1
Янушевъ	1,1	0,02	1,3
Подъ остальными	2,1	0,04	2,4
Итого	41,8	0,93	51,0
<i>Мелитопольскій уѣздъ.</i>			
Бирючий	81,2	1,68	92,4
Коса Федотова	3,0	0,06	3,4
Безъимен., сѣвернѣе косы Федо- товой	5,5	0,12	6,2
Итого	89,7	1,85	102,1
Всего въ губерніи	139,6	2,89	158,9

Эстляндская губернія.

НАЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.
<i>Гарріенскій (Ревельск.) уѣздъ.</i>			
Вульфъ.....	4,1	0,09	4,7
Врангельсхофъ.....	6,5	0,13	7,4
Паргъ-э.....	11,0	0,23	12,5
Паддасаръ.....	1,0	0,02	1,1
Рогъ-э большой.....	12,4	0,26	14,1
Рогъ-э малый.....	12,2	0,25	13,9
Подъ остальными.....	6,2	0,13	7,1
Итого.....	58,4	1,21	66,5
<i>Викскій (Гансальскій) уѣздъ.</i>			
Вормсъ.....	82,4	1,70	93,8
Вохке.....	4,0	0,08	4,5
Дагъ-э.....	843,7	17,44	960,1
Кассаръ.....	20,7	0,43	23,6
Каукс.....	2,1	0,04	2,4
Хейвлайдъ.....	1,9	0,04	2,2
Хестхольмъ.....	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными.....	19,0	0,39	21,6
Итого.....	979,3	20,24	1114,4
Всего въ губерніи.....	1037,7	21,45	1180,9
Всего подъ остров. съ Но- вою Землею.....	91881,6	1898,98	104563,1
На коихъ подъ озерами.....	34,4	0,69	38,0

Острова Финляндіи.

Або-Віернеборгская губернія.

НАЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.
<i>Уѣздъ Пійккисъ.</i>			
Аль-э.....	50,8	1,05	57,8
Атуландель.....	19,6	0,40	22,3
Вестермело.....	5,9	0,12	6,7
Гарфворо.....	7,8	0,16	8,9
Капкерта.....	17,6	0,36	20,0
Кирьяна.....	17,5	0,36	19,9
Копхольмъ.....	1,9	0,04	2,2
Кюсто.....	13,7	0,28	15,6
Лекхольмъ.....	11,7	0,24	13,3
Лемляксъ.....	31,3	0,65	35,6
Ликтерво сѣв.....	3,5	0,07	4,0
Ликтерво.....	1,9	0,04	2,2
Лилмело.....	3,3	0,06	3,7
Ліелаксъ.....	23,4	0,48	26,6

НАЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.
Міелпсхольмъ.....	3,9	0,08	4,4
Гдѣ кирх. Паргасъ.....	9,8	0,20	11,1
Савдэ.....	5,9	0,12	6,7
Сатавалуото.....	9,8	0,20	11,1
Сорпо.....	3,1	0,06	3,5
Стортерво.....	27,4	0,57	31,2
Тамъ.....	2,2	0,04	2,5
Хиндсхольмъ.....	1,6	0,03	1,8
Хяспла.....	4,3	0,09	4,9
Подъ остальными малыми.....	10,7	0,22	12,2
Итого.....	288,6	5,96	328,4
<i>Уѣздъ Вехмо.</i>			
Апавайсъ.....	3,3	0,06	3,7
Башня Эшверъ.....	1,8	0,04	2,0
Бокъ-э.....	1,2	0,02	1,4
Вакуа.....	2,2	0,04	2,5
Вехаксъ.....	2,3	0,04	2,6
Викатмоа.....	1,6	0,03	1,8
Гдѣ кирх. Густафъ.....	50,9	1,05	57,9
Исолуото.....	1,6	0,03	1,8
Гдѣ кирх. Інню.....	11,7	0,24	13,3
Плетенкари.....	5,9	0,12	6,7
Юма.....	2,9	0,06	3,3
Часть остр. Камай.....	1,9	0,04	2,2
Каткуру.....	1,4	0,03	1,6
Карслуото.....	1,6	0,03	1,8
Кахилуопо.....	2,5	0,05	2,8
Каурисъ.....	13,7	0,28	15,6
Керясаари.....	1,9	0,04	2,2
Гдѣ дер. Кейстіэ.....	8,8	0,18	10,0
Копхольмъ.....	1,2	0,02	1,4
Киттмаа.....	1,4	0,03	1,6
Колько.....	3,1	0,06	3,5
Корихольмъ.....	2,2	0,05	2,5
Корсаари.....	1,9	0,04	2,2
Кухилуото.....	2,3	0,05	2,6
Ландстіертъ.....	2,3	0,05	2,6
Лангшеръ.....	1,6	0,03	1,8
Ланъ-э.....	2,0	0,04	2,3
Лекхольмъ.....	1,6	0,03	1,8
Лилъ Вехаксъ.....	1,4	0,03	1,6
Липерте.....	2,9	0,06	3,3
Лепхольмъ.....	1,2	0,02	1,4
Лопсхольмъ.....	1,2	0,02	1,4
Перто.....	1,8	0,04	2,0
Перкала.....	2,2	0,05	2,5
Пигямаа-э.....	25,4	0,52	28,9
Путсаари.....	2,9	0,06	3,3
Райслуото.....	1,4	0,03	1,6
Рютенмаа.....	2,5	0,05	2,8
Сатавайсъ.....	2,3	0,05	2,6
Гдѣ дер. Седербю.....	3,9	0,08	4,4
Станхольмъ.....	2,2	0,05	2,5

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Стора-Салтъ.....	1,8	0,04	2,0	Лилль-Гита.....	1,2	0,02	1,4
Гдѣ дер. Седервартсало.....	11,7	0,24	13,3	Лонгхольмъ.....	1,8	0,04	2,0
Тервалуото.....	2,2	0,05	2,5	Гдѣ кирх. Маримаску.....	72,4	1,50	82,4
Торлаксъ.....	6,3	0,13	7,2	На коемъ озеро.....	6,2	0,13	7,0
Фурусеп.....	1,0	0,02	1,1	Москиппамо.....	2,5	0,05	2,8
Хансъ-э.....	1,6	0,03	1,8	Мирахольмъ.....	1,4	0,03	1,6
Хеллге.....	1,9	0,04	2,2	Мусала.....	3,9	0,08	4,4
Хумлапъ.....	1,0	0,02	1,1	Гдѣ кирх. Пагу.....	54,8	1,13	62,4
Эдьянсъ.....	8,2	0,17	9,3	Одэ.....	1,4	0,03	1,6
Эппель.....	1,2	0,02	1,4	Овенсаари.....	1,8	0,04	2,0
Подъ остальными малыми.....	34,2	0,71	38,9	Пакинойсъ.....	3,9	0,08	4,4
Итого.....	259,2	5,35	294,9	Пенсари.....	2,0	0,04	2,3
<i>Уѣздъ Вирмо.</i>				Пенсарбю.....	2,3	0,04	2,6
Гдѣ дер. Алакюля.....	9,8	0,20	11,1	Пете.....	2,9	0,06	3,3
Бергхампъ.....	1,6	0,03	1,8	Редамо.....	1,6	0,03	1,8
Бископсъ-э.....	2,0	0,04	2,3	Салобю.....	2,2	0,04	2,5
Бруншёръ.....	1,2	0,02	1,4	Серде.....	1,2	0,02	1,4
Бьеркъ-э.....	1,8	0,04	2,0	Саверкейтъ.....	3,9	0,08	4,4
Бруншёръ.....	1,4	0,03	1,6	Сандъ-э.....	1,4	0,03	1,6
Бодехольмъ.....	1,2	0,02	1,4	Снакехольмъ.....	1,8	0,04	2,0
Бошеръ.....	1,0	0,02	1,1	Стеншеръ.....	1,2	0,02	1,4
Бьеркъ-э.....	3,7	0,07	4,2	Свортъ.....	1,2	0,02	1,4
Валюхольмъ.....	1,4	0,03	1,6	Сандъ-э.....	2,5	0,05	2,8
Вавдрукъ.....	1,4	0,03	1,6	Сомаребю.....	2,0	0,04	2,3
Вестеръ.....	1,0	0,02	1,1	Савхольмъ.....	1,4	0,03	1,6
Вестеръ.....	1,2	0,02	1,4	Сторъ-эрниъ.....	1,2	0,02	1,4
Вестеръ-Эіень.....	1,4	0,03	1,6	Сандъ-э.....	1,4	0,03	1,6
Ваткастъ.....	3,9	0,08	4,4	Тайнаркуоксенъ.....	1,2	0,02	1,4
Валдайсъ.....	6,1	0,12	6,9	Финне.....	1,8	0,04	2,0
Валдайсъ.....	9,8	0,20	11,1	Фиксъ.....	1,8	0,04	2,0
Гильтэбю.....	2,3	0,04	2,6	Форэ.....	1,8	0,04	2,0
Искола.....	2,2	0,04	2,5	Хоутсала.....	2,5	0,05	2,8
Пинамо.....	2,1	0,04	2,4	Гдѣ кирх. Хоутскеръ.....	9,9	0,20	11,3
Камай.....	15,7	0,32	17,9	Хеселе.....	1,2	0,02	1,4
Изъ коихъ въ этомъ уѣздѣ 13,8				Хуммалъхольмъ.....	1,0	0,02	1,1
□ в., а въ Вехмосскомъ 1,9 □ в.				Хавере.....	5,9	0,12	6,7
Куйвайсъ.....	2,0	0,04	2,3	Хангелаксъ.....	31,3	0,65	35,6
Крампахольмъ.....	1,4	0,03	1,6	На немъ озеро.....	0,7	0,02	0,8
Кумсхольмъ.....	1,6	0,03	1,8	Хехсарбю.....	4,3	0,09	4,9
Койсоръ.....	1,6	0,03	1,8	Хестъ-э.....	1,0	0,02	1,1
Кивимо.....	4,1	0,09	4,7	Уель-э.....	1,6	0,03	1,8
Бл. дер. Кюпписъ.....	2,9	0,06	3,3	Эрстяръ.....	1,2	0,02	1,4
Киттуйсъ.....	15,8	0,33	18,0	Энсъ-э.....	1,6	0,03	1,8
Гдѣ кирх. Корно.....	53,8	1,11	61,2	Эіень.....	1,2	0,02	1,4
На коемъ озеро.....	2,9			Эіень.....	2,0	0,04	2,3
Кильдерсъ.....	1,4	0,03	1,6	Эльвисъ.....	1,9	0,04	2,2
Калахольмъ.....	1,2	0,02	1,4	Юртъ-э.....	1,2	0,02	1,4
Кіельди.....	1,6	0,03	1,8	Юрмо.....	3,2	0,06	3,6
Кирийсъ.....	7,8	0,16	8,9	Явипсъ.....	8,8	0,18	10,0
Киттуйсъ.....	15,8	0,33	18,0	Юифрушеръ.....	1,6	0,03	1,8
Ламбю.....	2,3	0,04	2,6	Подъ остальными малыми.....	56,8	0,17	64,6
Гдѣ дер. Лемперше.....	1,9	0,04	2,2	Итого за исключеніемъ ча- сти остр. Камай, входящей въ Вехмосскій уѣздъ.....	505,6	10,45	575,4
				На коихъ подъ озерами.....	9,8	0,20	11,1

ПАЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.	ПАЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.
<i>Уѣздъ Маску.</i>				Коспенна	1,5	0,03	1,7
Гирюнсано	15,4	0,32	17,5	Корс-э	1,0	0,02	1,1
Кунхо	1,2	0,02	1,4	Кумлинге	18,7	0,39	21,3
Меримаску	19,2	0,39	21,8	Кугхольмъ	3,9	0,08	4,4
Безъимян., южнѣ Меримаску	2,3	0,05	2,6	Кэкарсъ	1,7	0,04	1,9
Рунсала	4,8	0,09	5,4	Караби	9,5	0,19	10,8
Подъ остальными малыми	1,9	0,04	2,2	Корс-э	1,1	0,02	1,3
Итого	44,8	0,92	50,9	Кюркогардео	1,7	0,04	1,9
<i>Уѣздъ Аландъ.</i>				Корсэпъ	1,2	0,02	1,4
Аплэлэ	3,4	0,07	3,9	Лемляндъ	59,7	1,23	67,9
Аскеръ ст.	1,1	0,02	1,3	Лумпарляндъ	31,7	0,65	36,1
Астерхольма	2,2	0,05	2,5	Лекэпъ	4,3	0,09	4,9
Ангэ	1,4	0,03	1,6	Линдесхольмъ	1,8	0,04	2,0
Ангесхольмъ	1,9	0,04	2,2	Лауграде-э	1,0	0,02	1,1
Аде	1,0	0,02	1,1	Лагскеръ	2,3	0,04	2,6
Атгиршъ	2,1	0,04	2,4	Ледсарэпъ	3,9	0,08	4,4
Аскэ	1,6	0,03	1,8	Ландскеръ	1,1	0,02	1,3
Адэ	2,6	0,05	3,0	Лууг-э	1,7	0,04	1,9
Афва	5,8	0,12	6,6	Лабхольмъ	1,1	0,02	1,3
Біорк-э	1,5	0,03	1,7	Ламно	3,7	0,07	4,2
Берк-э	5,9	0,12	6,7	Ландт-э	3,5	0,07	4,0
Баст-э	2,4	0,05	2,7	Лиль-Ланпо	1,7	0,04	1,9
Бокс-э	3,5	0,07	4,0	Ланскеръ	1,0	0,02	1,1
Бусс-э	2,5	0,05	2,8	Ландскеръ	1,1	0,02	1,3
Берг-э	1,7	0,04	1,9	Линд-э	2,7	0,05	3,1
Блом-э	1,9	0,04	2,2	Леккэпъ	4,3	0,09	4,9
Бренд-э	3,4	0,07	3,9	Гдѣ гор. Маріехамнъ	562,5	11,63	640,1
Біорхольма	1,8	0,04	2,0	Мелланонъ	3,7	0,07	4,2
Бакгольма	1,3	0,03	1,5	Миккельсэ	2,9	0,06	3,6
Біорк-э	3,2	0,07	3,6	Маттхольмъ	1,1	0,02	1,3
Бэр-э	1,7	0,04	1,9	Масхага	2,6	0,05	3,0
Бэн-э	2,4	0,05	2,7	Мерекеръ	1,2	0,02	1,4
Богскеръ баеъ	1,2	0,02	1,4	Норр-э	3,9	0,08	4,4
Брунскеръ	1,6	0,03	1,8	Паг-э	2,5	0,05	2,8
Бэтскеръ	1,0	0,02	1,1	Норрэнъ	1,7	0,04	1,9
Блом-э	1,9	0,04	2,2	Пог-э	1,6	0,03	1,8
Брэнд-э	1,7	0,04	1,9	Норрскеръ	1,3	0,03	1,5
Вестраэпъ	3,3	0,07	3,7	Няхамнъ	1,1	0,02	1,3
Вэрд-э	20,6	0,43	23,4	Нэт-э	3,5	0,07	4,0
Верг-э	4,5	0,09	5,1	Нефверхольмъ	3,7	0,07	4,2
Гамлонъ	3,5	0,07	4,0	Офвер-э	5,8	0,12	6,6
Грип-э	1,5	0,03	1,7	Охольмъ	1,2	0,03	1,4
Грангерс-э	1,3	0,03	1,5	Прэст-э	3,4	0,07	3,9
Глоскеръ	1,5	0,03	1,7	Расм-э	1,5	0,03	1,7
Глоскеръ	1,4	0,03	1,6	Рисс-э	1,9	0,04	2,2
Дан-э	3,9	0,08	4,4	Рамс-э	1,3	0,03	1,5
Дегерби	1,1	0,02	1,3	Сиднильскеръ	1,5	0,03	1,7
Гдѣ кирх. Еккеро	72,8	1,50	82,8	Стенскеръ	3,7	0,07	4,2
Ерс-э	2,6	0,05	3,0	Снэек-э	4,7	0,09	5,3
Ерс-э	3,2	0,06	3,6	Соммар-э	3,3	0,06	3,7
Идэ	1,2	0,02	1,4	Сагг-э	1,3	0,03	1,5
Иммерхольмъ	1,1	0,02	1,3	Симекэла	4,8	0,09	5,4
				Скрафе-э	1,3	0,03	1,5
				Скел-э	1,0	0,02	1,1
				Сторхольменъ	1,5	0,03	1,7
				Санд-э	6,4	0,13	7,3

ИЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.
Транъ-зундъ	15,5	0,32	17,6
Ханпукаланъ	3,6	0,07	4,1
Подъ остальными	16,6	0,34	18,9
Итого	139,5	2,88	158,8
<i>Уездъ Кюменскій.</i>			
Асиъ-э	1,2	0,02	1,4
Бю-э	1,8	0,04	2,0
Ботъ-бю	1,2	0,02	1,4
Ботъ-э	5,2	0,11	5,9
Вассасаари	1,1	0,02	1,3
Вуорисаари	1,3	0,02	1,5
Гомлсаари	1,9	0,04	2,2
Крокъ-э	1,9	0,04	2,2
Котка	4,5	0,09	5,1
Куттинге	1,2	0,02	1,4
Кирккомансаари	5,8	0,12	6,6
Кутсаль	4,5	0,09	5,1
Коулиолото	1,1	0,02	1,3
Курсало	3,8	0,08	4,3
Кильсаари	1,0	0,02	1,1
Котисаари	1,6	0,03	1,8
Куолиолото	1,1	0,02	1,3
Лопгъ-э	1,6	0,03	1,8
Лайтсали	4,1	0,09	4,7
Левен-саари	13,6	0,28	15,4
Мустамаама	1,3	0,03	1,5
Мелансаари	1,3	0,03	1,5
Пэртэнь	19,2	0,39	21,8
Питкасаари	1,1	0,02	1,3
Пуккіосаари	1,4	0,03	1,6
Пени саари	1,9	0,04	2,2
Ристисаари	1,2	0,02	1,4
Ранкинсаари	1,0	0,02	1,1
Сторъ-крокъ-э	1,4	0,03	1,6
Соммаринсаари	1,6	0,03	1,8
Сууръ-Мустасаари	1,7	0,04	1,9
Сандіохольмъ	1,2	0,02	1,4
Сескаръ	3,8	0,08	4,3
Тіутиненсаари	1,0	0,02	1,1
Тейкари саари	1,7	0,04	1,9
Б.Тютерсъ	1,9	0,04	2,2
М. Тютерсъ	1,0	0,02	1,1
Фогеръ-э	3,9	0,09	4,4
Хевоссаари	1,1	0,02	1,3
Хевосаари	3,5	0,07	4,0
Хирсаари	9,7	0,20	11,0
Элосаари	1,0	0,09	1,1
Подъ остальными	66,3	1,37	75,5
Итого	158,5	3,27	180,5
Всего въ губерніи	298,0	6,15	339,2

Юландская губернія.			
ИЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.
<i>Уездъ Гельсингс.</i>			
Адеркула	1,7	0,04	1,9
Біесмъ-э	1,9	0,04	2,2
Весоландетъ	27,4	0,57	31,2
Виллинге	1,5	0,03	1,7
Гранъ-э	2,1	0,04	2,4
Друмсъ	1,9	0,04	2,2
Кальхольмъ	2,1	0,04	2,4
Корсунсхольмъ	1,1	0,02	1,3
Крокъ-э	4,1	0,09	4,7
Лепаръ	3,1	0,06	3,5
Китъ-э	2,7	0,05	3,1
Лекъ-э	1,0	0,02	1,1
Мээландъ	1,3	0,03	1,5
Міэлль-э	1,3	0,03	1,5
Норкулла	1,9	0,04	2,2
Пелинге 1-е	11,6	0,24	13,2
Пелинге 2-е	2,1	0,04	2,4
Рабасъ-э	1,4	0,03	1,6
Реръ-э	1,7	0,04	1,9
Скансландетъ	1,1	0,02	1,3
Сандхамнъ	2,7	0,05	3,1
Сундъ-э	1,3	0,03	1,5
Свинъ-э	1,5	0,03	1,7
Симсаль-э	1,4	0,03	1,6
Унасъ-бю	2,3	0,04	2,6
Хаксала	3,8	0,08	4,3
Эмсаль	34,7	0,72	39,5
Хамель-э	1,1	0,02	1,3
Подъ остальными	48,2	0,99	54,9
Итого	152,1	3,14	173,1
<i>Уездъ Черно.</i>			
Ангисъ-э	1,5	0,03	1,7
Бю-э	1,6	0,03	1,8
Ватерная	13,6	0,28	15,4
Воттеръ	4,3	0,09	4,9
Гредбергсъ	5,8	0,12	6,6
Гудъ-э	1,5	0,03	1,7
Гьювъ-э	6,9	0,14	7,8
Гранъ-э	1,3	0,03	1,5
Кэлль-э	1,7	0,04	1,9
Рюссъ-э	1,7	0,04	1,9
Свортхольмъ	1,4	0,03	1,6
Стоктектаренъ	7,1	0,14	8,1
Сундаръ-э	2,5	0,05	2,8
Сарвсальвъ-э	29,9	0,62	34,0
Хестъ-э	1,9	0,04	2,2
Хестъ-э	1,1	0,02	1,3
Подъ остальными	21,5	0,04	24,5
Итого	95,0	1,96	108,1

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Уездъ Расеборгъ восточный.</i>			
Бергъ-э	2,4	0,05	2,7
Кюркогорода	1,0	0,02	1,1
Калвъ-э	1,4	0,03	1,6
Лидвасть-э	2,3	0,04	2,6
Ревсъ-э	1,2	0,02	1,4
Свянь-э	1,6	0,03	1,8
Сторъ Пентала	1,3	0,03	1,5
Хирсала	1,9	0,04	2,2
Энгсъ-э	2,1	0,04	2,4
Подъ остальными	22,9	0,47	26,1
Итого	35,1	0,73	39,9
<i>Уездъ Расеборгъ западный.</i>			
Бенгсербю	2,2	0,04	2,5
Бокландскъ	1,3	0,03	1,5
Барбеле	7,8	0,16	8,9
Багтъ-э	1,5	0,03	1,7
Би-э	1,2	0,02	1,4
Гдѣ дер. Бьернбеле	42,7	0,88	48,6
Бареландъ	3,9	0,08	4,4
Бастъ-э	1,3	0,03	1,5
Вормъ-э	1,8	0,04	2,0
Воль-э	1,4	0,03	1,6
Векшеръ	1,7	0,04	1,9
Гултъ-э	9,7	0,20	11,0
Дансбогъ	3,1	0,06	3,5
Гдѣ дер. Дегере-бы	1,2	0,02	1,4
Юссаръ-э	1,8	0,04	2,0
Коппаръ-э	9,7	0,20	11,0
Левъ-э	1,0	0,02	1,1
Лонгъ-э	1,1	0,02	1,3
Оденме	2,9	0,06	3,3
Ореландетъ	7,8	0,16	8,9
Гдѣ дер. Радсбеле	7,9	0,16	9,0
Сторъ	1,1	0,03	1,8
Сторхольмъ	1,4	0,03	1,6
Свартхольмъ	1,1	0,02	1,3
Сандъ-э	1,2	0,02	1,4
Спарсъ-э	1,3	0,03	1,5
Стремсъ-э	2,3	0,04	2,6
Свартъ-э	1,3	0,03	1,5
Сторкамсехольмъ	1,1	0,02	1,3
Скиемъ-э	1,8	0,04	2,0
Сторъ фегеръ	1,3	0,03	1,5
Содехольмъ	1,1	0,02	1,3
Хорсъ-э	1,0	0,02	1,1
Хермансъ-э	1,7	0,04	1,9
Челькъ-э	1,5	0,03	1,7
Эбъ-э	1,3	0,03	1,5
Эльгъ-э	5,8	0,12	6,6
Эхольмъ	1,4	0,03	1,6
Эльшгегю	5,0	0,10	5,7

*

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Якобъ-Рамше	1,6	0,03	1,8
Подъ остальными	79,3	1,41	90,2
Итого	196,3	4,06	223,4
Итого въ губерніи	478,5	9,89	544,5
<i>Улеоборгская губернія.</i>			
НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Уездъ Уулу (Улео).</i>			
Исокониэари	1,3	0,03	1,5
Котавари	1,9	0,04	2,2
Краесли саари	2,1	0,04	2,4
Маагруни	1,1	0,02	1,3
Селька матала	1,9	0,04	2,2
Турпен саари	3,6	0,07	4,1
Улька груни	2,1	0,04	2,4
Хіетари	1,5	0,03	1,9
Остальные	8,8	0,18	10,0
Итого	24,3	0,50	27,7
<i>Уездъ Кеми.</i>			
Аюссаари	7,4	0,15	8,4
Бьеркебю	7,4	0,15	8,4
Монтал	1,3	0,03	1,5
Пуолото	1,9	0,04	2,2
Саялъ-э	3,2	0,06	3,6
Селькасаари	2,1	0,04	2,4
Тиураненъ	1,7	0,04	1,9
Подъ остальными	14,5	0,30	16,5
Итого	39,5	0,82	49,9
<i>Уездъ Сало.</i>			
Группа острововъ: Хайлуото, Сандъ-э, Ханхиненъ-Саари и другіе	144,4	2,98	164,3
Подъ остальными	5,7	0,12	6,5
Итого	150,1	3,10	170,8
Всего въ губерніи	213,9	4,42	248,4
А подъ всеми островами принад- лежащими Финляндіи въ Бал- тійскомъ морѣ	4491,1	92,82	5110,9

Кавказъ.

Бакинская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Бакинский уездъ.</i>			
Святой	9,9	0,20	11,3
Жилой	5,2	0,11	5,9
Наргянъ	1,7	0,04	1,9
Уруосъ	1,2	0,03	1,4
Подъ остальными	3,1	0,07	3,5
Итого	21,1	0,44	24,0
<i>Ленкоранский уездъ.</i>			
Буранъ	1,2	0,02	0,4
Безымянный, гдѣ мысъ Курпакскій	26,6	0,55	30,3
Безымянн. сѣвернѣе этого острова	6,0	0,12	6,8
Кулагинъ большой	3,6	0,07	4,1
Кулагинъ малый	0,7	0,01	0,8
Сари	8,4	0,18	9,6
Итого	46,5	0,96	52,9
Всего въ губерніи	67,6	1,40	76,9

Дагестанская область.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Темиръ-Ханъ-Шурскій уездъ.</i>			
Пичугинъ	2,4	0,05	2,7
Ученокъ	1,4	0,03	1,6
Чечевъ	26,4	0,55	30,0
Сѣверо-восточнѣе Чечевъ	2,9	0,06	3,3
Япчинъ	6,0	0,12	6,8
Итого	39,1	0,81	44,5
Всего подъ островами принадле- жащими Кавказу и лежащими на Каспійскомъ морѣ	106,7	2,21	121,4
А всего подъ островами принад- лежащими Европейской Россіи.	96475,4	1993,96	109790,9
На конхъ подъ озерами	44,2	0,90	50,2
а именно:			
На Сѣверномъ океанѣ	87697,8	1811,51	99801,8
На Бѣломъ морѣ	413,8	8,54	470,8
На конхъ подъ озерами	15,2	0,31	17,3
На Балтійскомъ морѣ	8119,5	167,81	9240,1
На конхъ подъ озерами	29,0	0,59	32,9
На Черномъ морѣ	46,8	0,97	53,4
На Каспійскомъ морѣ	106,7	2,21	121,4
На Азовскомъ морѣ	94,8	1,96	107,9

Озера принадлежащія Европейской Россіи, по губерніямъ и уѣздамъ.

Архангельская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Архангельскій уездъ.</i>			
Бѣлое	1,1	0,02	1,2
Бѣлое	1,9	0,04	2,2
Бугристое	9,3	0,19	10,6
Велозеро	1,2	0,02	1,4
Воденное	5,1	0,11	5,8
Вязица	1,5	0,03	1,7
Глубокое	6,0	0,12	6,8
Глубокое	1,2	0,02	1,4
Глухое	24,5	0,51	27,9
Долгое	1,6	0,03	1,8
Долгое	5,0	0,10	5,7
Дюхоцкое	1,3	0,03	1,5
Заднее	1,0	0,02	1,1
Золотицкое	1,4	0,03	1,6
Игнатьевское, на коемъ монастырь	3,1	0,06	3,5
Кеозеро	3,0	0,05	3,4
Каменное	2,0	0,04	2,3
Константиново	3,0	0,06	3,4
Кинжуозеро	1,3	0,03	1,5
Кудмозеро	3,0	0,06	3,4
Коргозеро	3,3	0,07	3,7
Кородское	2,3	0,05	2,6
Каменное	2,0	0,04	2,3
Курчеськи	4,0	0,08	4,5
Кривое	1,4	0,03	1,6
Койдозеро	18,0	0,37	20,5
Косозеро	3,1	0,06	3,5
Коровье	30,9	0,64	35,2
Курюзеро	6,0	0,12	6,8
Куйское	4,1	0,09	4,7
Лѣтнее	3,4	0,07	3,9
Лопшенское	1,3	0,03	1,5
Лапшозеро	1,8	0,04	2,0
Лемленское	5,0	0,10	5,7
Лопасное	16,0	0,33	18,2
Лудкіе озера	3,0	0,06	3,4
Лещево	4,0	0,08	4,5
Мугное	10,0	0,21	11,4
Медвѣжье	1,1	0,02	1,2
Мелкое	14,8	0,31	16,8
Миндово	2,1	0,04	2,4
Некинъ	1,8	0,04	2,0
Никитино	2,0	0,04	2,3
Нѣмецозеро	14,2	0,29	16,2
Островитое	2,4	0,05	2,7
Окумово	6,1	0,13	6,9

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Отомское	4,1	0,09	4,7	Безымянное, близъ оз. Помозеро.	49,1	1,02	55,9
Обокшинское	10,0	0,21	11,4	Большое	46,7	0,96	53,1
Певинное	3,2	0,06	3,6	Болдозеро	43,2	0,89	49,2
Пулдозеро	1,0	0,02	1,1	Большое	9,4	0,19	10,7
Павлово	4,0	0,08	4,5	Вардозеро	34,8	0,72	39,6
Павлово	2,9	0,06	3,3	Вымѣль	57,8	1,19	65,8
Поперечное	5,0	0,10	5,7	Ванкозеро	14,4	0,30	16,4
Ручьи	2,5	0,03	1,8	Выгозеро	756,1	15,64	861,0
Слободское	2,5	0,05	2,8	Изъ конхъ 732,6 □ в. въ По- винед. уѣздѣ Олонец. губ.			
Сердозеро	3,2	0,06	3,6	На немъ островъ	18,0	0,37	20,5
Сердо	1,1	0,02	1,2	Вакозеро	22,8	0,47	25,9
Сидкое	1,1	0,02	1,2	Ванскіе озера: 1-е	57,1	1,19	65,5
Сѣнное	3,1	0,06	3,5	2-е	40,2	0,83	45,7
Солозеро, на р. Солзѣ	8,2	0,17	9,3	3-е	31,0	0,64	35,3
Солозеро, близъ р. Лан	11,8	0,24	13,1	Верховское	27,9	0,58	31,7
Солозеро	3,2	0,06	3,6	Вахжи	16,9	0,35	19,2
Сулозеро	1,7	0,03	1,9	Верхнеозеро	9,4	0,19	10,7
Старше ручьи	1,5	0,03	1,7	Вокшозеро	7,3	0,15	8,3
Солозеро	2,9	0,06	3,3	Вонига	12,0	0,25	13,6
Свѣтлое	3,1	0,06	3,5	Вагозеро	15,6	0,32	17,7
Сѣнное	3,1	0,06	3,5	Встозеро	1,7	0,03	1,9
Сумозерское	2,0	0,04	2,3	Велгозеро	1,9	0,04	2,2
Смердо	2,7	0,06	3,1	Верховье	3,1	0,06	3,5
Тыженское	1,1	0,02	1,2	Вожя	1,9	0,04	2,2
Това	8,0	0,17	9,1	Виксъ	2,0	0,04	2,3
Тяждово	5,0	0,10	5,7	Гридинское	22,6	0,47	25,7
Холмское (составляющее заливъ рѣки Св. Двины)	4,0	0,08	4,5	Ерданское	11,7	0,24	13,3
Холмское	11,9	0,25	13,5	Жозеро	121,2	2,50	137,9
Червино	3,1	0,06	3,5	Иделя	18,0	0,37	20,5
Щучье	3,2	0,06	3,6	Имандра	748,6	15,47	851,9
Щучье	10,2	0,21	11,6	На немъ островъ	42,0	0,87	47,8
Ясное	6,1	0,13	6,9	Пмосозеро	2,7	0,06	3,1
Близъ р. Яреги безымянное	4,1	0,09	4,7	Кивосозеро	3,0	0,06	3,4
Черезъ которос проходитъ р. Ярега	3,4	0,07	3,9	Кивято	11,0	0,23	12,5
Подъ остальными	63,4	1,31	72,1	Кипкое	52,8	1,09	60,0
Всего	448,1	9,26	509,9	Контозеро	54,0	1,12	61,4
<i>Кемскій уездъ.</i>				Колмозеро	136,8	2,83	155,7
Авнозеро	2,2	0,04	2,5	Курозеро	132,2	2,73	150,4
Андоморское 1-е (южное)	94,8	1,96	107,9	Кумчезеро	4,8	0,10	5,4
Андоморское 2-е (среднее)	76,8	1,59	87,4	Кссиме лури	134,4	2,78	152,9
Андоморское 3-е (сѣверное)	48,0	0,99	54,6	Китовское	72,0	1,49	81,9
Ахтожно	6,0	0,12	6,8	Кушкозеро	86,4	1,79	98,3
Ало	15,6	0,32	17,7	Колозеро 1-е	32,2	0,67	36,6
Бабье	133,2	2,75	151,6	Колозеро 2-е	69,4	1,43	79,0
Бѣлогусенское	112,2	2,32	127,7	Кослово	86,4	1,79	98,3
Бабазеро	45,6	0,94	51,9	Ковбозеро	228,2	5,96	328,0
Безымянное, изъ коего вытекаетъ рѣка Кича	8,2	0,17	9,3	Купово	41,1	0,85	46,8
Безымянное, изъ коего вытекаетъ рѣка Чавангра	44,4	0,92	50,5	Кереть съ Варги	355,3	7,34	401,3
Безымянное, изъ коего вытекаетъ рѣка Харловка	43,2	0,89	49,2	На немъ островъ	38,2	0,79	43,5
Бабозеро	65,2	1,35	74,2	Коръ	1,9	0,04	2,2
				Капдозеро	36,7	0,76	41,8
				Камелное	13,2	0,27	15,0
				Кривое	11,3	0,23	12,8
				Кивиконъ	3,9	0,08	4,4
				Кукомозеро	12,0	0,25	13,6
				Кондо	8,0	0,17	9,1
						16*	

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Кошпаковское	14,0	0,29	15,9	Помозеро 2-е	104,2	2,15	118,6
Купто верхнее	255,7	5,28	291,0	Новозеро среднее	2,6	0,05	3,0
Купто среднее	433,2	8,95	493,0	Новозеро нижнее	5,1	0,11	5,8
Съ 2-мя островами: 1-й	16,9	0,35	19,2	Пюкь, на границѣ Олонецк. губ. .	181,2	3,75	206,2
2-й	2,0	0,04	2,3	Островное	83,2	1,72	94,7
Купто нижнее	208,7	4,31	237,5	Острочье	34,2	0,71	38,9
Юзма				Онгозеро	240,6	4,97	273,8
Вагозеро				Орель	31,2	0,64	35,5
Рупозеро	13,2	0,27	15,0	Одома	5,1	0,11	5,8
Каменное, сл. граф. Финляндін ..				Осиновое	3,8	0,08	4,3
Кенто	26,7	0,55	30,4	Овингское	6,0	0,12	6,8
Каменное, на граф. Олонецкой г. и Финляндін	215,2	4,45	244,9	Овчьево	4,0	0,08	4,5
Кемазь	40,8	0,85	46,4	Пурозеро	105,6	2,18	120,2
Кучезеро	18,0	0,37	20,5	Потезеро	30,0	0,62	34,1
Колгозеро	7,5	0,15	8,5	Панозеро	22,8	0,47	25,9
Кпрозеро	1,8	0,04	2,0	Попдикъ	45,6	0,94	51,9
Купозеро	1,1	0,02	1,2	Починское	25,2	0,52	28,7
Кундозеро	3,1	0,06	3,5	Попдакъ	104,4	2,16	118,8
Копозеро	1,9	0,04	2,2	Повозеро	83,2	1,72	94,7
Ковдозеро	513,4	10,61	584,2	Пянозеро	37,2	0,77	42,3
На немъ подъ 4-мя островами ..	57,1	1,18	64,9	Пявозеро	492,1	10,17	559,9
Карпшъ	2,1	0,04	2,4	Пяхтозеро	101,5	2,09	115,5
Куско	2,2	0,04	2,5	Пулгозеро	2,1	0,04	2,4
Капозеро	1,9	0,04	2,2	Пезусъ	18,0	0,37	20,5
Керкишъ	3,8	0,08	4,3	Пундома	3,0	0,06	3,4
Лостинское	8,4	0,18	9,6	Петрово	1,2	0,02	1,4
Сѣверо-западнѣ Ловозеро	12,5	0,26	14,2	Ревозеро	97,2	2,01	110,6
Ловозеро	72,2	1,49	82,2	Рогово	46,5	0,96	52,9
Лаезеро	102,0	2,11	116,1	Рего	6,2	0,13	7,0
Лопонское	24,0	0,50	27,3	Ругозеро	24,2	0,50	27,5
Лейпа	51,6	1,07	58,7	Роговое	1,1	0,02	1,2
Лашка	52,2	1,08	59,4	Ракозеро	5,2	0,11	5,9
Лаезеро	64,8	1,34	73,7	Рогатина	1,7	0,03	1,5
Лейпа	36,0	0,75	41,0	Румасъ	2,1	0,04	2,4
Линпозеро	51,6	1,07	58,7	Рамбокъ	1,2	0,02	1,4
Логъ губа	15,0	0,31	17,1	Рысмо	7,2	0,15	8,2
Лига	4,9	0,10	5,6	Сякозеро	125,0	2,58	142,2
Ламба	7,9	0,16	9,0	Сергозеро	85,2	1,76	96,9
Лѣтнее	16,8	0,34	19,1	Сальницкое	64,8	1,34	73,7
Лашпука	15,7	0,32	17,0	Семноостровскіе	15,8	0,33	18,0
Лувозеро	16,8	0,34	19,1	Сойсозеро	85,0	1,76	96,7
Лѣтнее нижнее	2,3	0,05	2,6	Скекунъ Лембинна	1,6	0,03	1,8
Легменское	1,5	0,03	1,7	Сумозеро	73,2	1,51	83,3
Легозеро	2,1	0,04	2,4	Изъ конхъ 20,0 □ в. въ По- вѣнецкомъ уѣздѣ Олонецк. г.			
Мулозеро	129,0	2,67	146,8	Сундозеро	22,6	0,47	25,7
Маргозеро	42,0	0,87	47,8	Самозеро	5,0	0,10	5,7
Машурское	13,2	0,27	15,0	Томское	122,4	2,53	139,3
Мурозеро	12,0	0,25	13,6	Тарвантъ	30,0	0,62	34,1
Меглозеро	4,2	0,09	4,8	Тикса	75,3	1,56	85,7
Мурмозеро	38,4	0,79	43,7	Тунгозеро	6,5	0,13	7,4
Муезеро	20,6	0,43	23,4	Тойвоярви	17,0	0,35	19,3
Медвѣжье	9,6	0,20	10,9	Топозеро	935,9	19,34	1065,1
Мсльгозеро	7,9	0,16	9,0	Танозеро	33,8	0,70	38,5
Пижнее	5,3	0,11	6,0	Тунгудское	26,8	0,55	30,5
Потизеро	387,1	8,00	440,5	Тунгозеро	1,2	0,02	1,4
Помозеро 1-е	38,4	0,79	43,7				

ИЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.	ИЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.
Ухта.....	60,0	1,24	68,3	<i>Онежскій уездъ.</i>			
Урозозеро.....	92,4	1,91	105,1	Андозеро.....	3,6	0,07	4,1
Умингозерское.....	20,4	0,42	23,2	Бѣлое.....	4,8	0,10	5,4
Ужмозеро.....	13,0	0,27	14,8	Безымян., изъ коего вытекаетъ			
Унгозеро.....	27,6	0,57	31,4	р. Сивуга.....	9,6	0,20	10,9
Гилъ.....				Выга.....	4,8	0,10	5,4
Умбозеро.....	48,0	0,99	54,6	Важо.....	3,0	0,06	3,4
Чакурмское.....	3,0	0,06	3,4	Вангуское.....	6,0	0,12	6,8
Чехчезеро.....	31,6	0,65	36,0	Добрецкое.....	7,2	0,15	8,2
Чурозеро.....	206,4	4,27	234,9	Ершезеро.....	6,0	0,12	6,8
Чуповское.....	180,0	3,72	204,8	Емецкое.....	4,8	0,10	5,4
Чакурмское.....	3,0	0,06	3,4	Золотницкое.....	3,6	0,07	4,1
Черное.....	9,4	0,19	10,7	Котово.....	2,4	0,05	2,7
Черное.....	1,1	0,02	1,2	Ковать.....	2,4	0,05	2,7
Шайвозеро.....	33,8	0,70	38,5	Курженицкое.....	3,6	0,07	4,1
Шуезеро.....	67,0	1,38	76,2	Котламба.....	2,0	0,04	2,3
Шапозеро.....	3,8	0,08	4,3	Комачинское.....	12,0	0,25	13,6
Шаго.....	10,0	0,21	11,4	Кузь.....	4,8	0,10	5,4
Шавно.....	26,4	0,55	30,0	Кежозеро.....	38,4	0,79	43,7
Шупозеро.....	16,9	0,35	19,2	Изъ коихъ въ Пудожск. уездѣ			
Шавно.....	50,0	1,04	56,9	Олонекской губ. 15,1			
Шамбозеро.....	31,2	0,64	35,5	Кривое.....	6,0	0,12	6,8
Шапозеро.....	1,1	0,02	1,2	Карбазеро.....	1,5	0,03	1,7
Шулгозеро.....	2,1	0,04	2,4	Лопшинское.....	7,2	0,15	8,2
Элозеро.....	188,4	3,90	214,4	Лелма.....	2,3	0,05	2,6
Элетъ озеро.....	35,3	0,73	40,2	Леушка.....	7,5	0,15	8,5
Подъ остальными.....	150,9	3,12	171,7	Лямцкое.....	3,6	0,07	4,1
Итого.....	11813,6	244,16	13444,2	Нижнее.....	1,2	0,02	1,4
На нихъ подъ островами.....	174,0	3,60	198,0	Пеляшъ.....	2,4	0,05	2,7
<i>Мезенскій уездъ.</i>				Нименское верхнее.....	6,0	0,12	6,8
Ангутейское.....	43,2	0,89	49,2	Нименское нижнее.....	4,8	0,10	5,4
Богатое.....	13,2	0,27	15,0	Полозеро.....	3,5	0,07	4,0
Вартъ.....	57,6	1,19	65,5	Полозеро.....	2,0	0,04	2,3
Васютинъ.....	27,0	0,56	30,7	Перенгозеро.....	3,6	0,07	4,1
Виласское.....	20,4	0,42	23,2	Пильмозеро.....	2,4	0,05	2,7
Вельтъ.....	18,7	0,39	21,3	Пель.....	16,4	0,34	18,7
Матервисячное.....	20,4	0,42	23,2	Пюлось.....	13,2	0,27	15,0
Мутное.....	12,0	0,25	13,6	Понгозеро.....	2,2	0,04	2,5
Мелкое.....	8,6	0,18	9,8	Ругозеро.....	3,6	0,07	4,1
Окладниковы озера.....	55,2	1,14	62,8	Рочево верхнее.....	2,4	0,05	2,7
Поембой.....	11,5	0,24	13,1	Рочево нижнее.....	6,0	0,12	6,8
Писето (Мышь).....	7,0	0,14	8,0	Сивгозеро.....	7,1	0,14	8,1
Пурсундйское.....	12,0	0,25	13,6	Семгозеро.....	2,4	0,05	2,7
Тайвото.....	10,8	0,22	12,3	Теозо.....	2,0	0,04	2,3
Урдюга.....	51,6	1,07	58,7	Тарасово сѣверное.....	3,6	0,07	4,1
Хаембой.....	13,0	0,27	14,8	Тарасово южное.....	3,4	0,07	3,9
Шутта.....	6,1	0,13	6,9	Хойло.....	8,4	0,18	9,6
Подъ Цилемскаго высека, безым.	6,0	0,12	6,8	Чуровское.....	3,6	0,07	4,1
Ямозеро.....	66,1	1,36	75,2	Чело.....	5,0	0,10	5,7
Безымян., изъ коего вытекаетъ				Шондозеро.....	2,4	0,05	2,7
р. Васильевка.....	5,1	0,11	5,8	Шелеско.....	4,8	0,10	5,4
Подъ остальными.....	143,0	2,96	162,7	Шаиненское.....	8,4	0,18	9,6
Итого.....	608,5	12,58	692,5	Юксозеро.....	1,4	0,03	1,6
				Подъ остальными.....	32,5	0,67	37,0
				Итого.....	286,7	5,93	326,3

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Пинежскій уѣздъ.</i>				Подъ остальными.....	35,7	0,74	40,6
Акъ-озеро.....	9,7	0,20	11,0	Озера лѣсные: 1-е.....	2,0	0,04	2,3
Безъимян., южнѣе оз. Толдозеро.	10,1	0,21	11,5	2-е.....	1,9	0,04	2,2
Березовское.....	3,4	0,07	3,9	3-е.....	2,7	0,06	3,1
Березовское.....				4-е.....	6,2	0,13	7,0
Безъимянные по р. Пинежѣ въ углѣ	3,5	0,07	4,0	Итого.....	547,5	11,32	623,1
уѣзда вдающагося въ Волог. г..	22,1	0,46	25,1	<i>Холмогорскій уѣздъ.</i>			
Болотное.....	5,6	0,12	6,4	Анѣ.....	4,1	0,09	4,7
Восточное.....	7,5	0,15	8,5	Алексенково.....	1,7	0,03	1,9
Верховое.....	9,4	0,19	10,7	Бѣлое.....	5,8	0,12	6,6
Вертусъ.....	3,0	0,06	3,4	Востречево.....	4,0	0,08	4,5
Вешкозеро.....	2,1	0,04	2,4	Вончезеро.....	1,0	0,02	1,1
Верхотинскіе два озера.....	4,5	0,09	5,1	Верховское.....	1,6	0,03	1,8
Верхонукшенское.....	10,4	0,21	11,8	Вачезеро.....	1,1	0,02	1,2
Верхнее.....	4,4	0,09	5,0	Великое.....	4,2	0,09	4,8
Верхнее.....	1,1	0,02	1,2	Долгое.....	2,1	0,04	2,4
Глухое.....	10,2	0,21	11,6	Дудинцы.....	1,1	0,02	1,2
Глубокое.....	1,6	0,03	1,8	Долгое.....	2,0	0,04	2,3
Долгое.....	4,1	0,09	4,7	Долгое.....	1,1	0,02	1,2
Долгое.....	12,2	0,25	13,9	Долгое.....	1,2	0,02	1,4
Долгое.....	2,3	0,05	2,6	Жукозеро.....	2,1	0,04	2,4
Долгое (близъ оз. Восточнаго)...	9,4	0,19	10,7	Захарово.....	1,5	0,03	1,7
Заозерское.....	3,2	0,06	3,6	Заднее.....	2,0	0,04	2,3
Заведеро.....	7,3	0,15	8,3	Ихалембова.....	1,7	0,03	1,9
Кельское.....	11,1	0,23	12,6	Пягутъ.....	1,1	0,02	1,2
Каменное.....	2,9	0,06	3,3	Кенгозеро.....	1,1	0,02	1,2
Катино.....	2,2	0,04	2,5	Каменное.....	1,0	0,02	1,1
Круглое.....	1,4	0,03	1,6	Кормозеро.....	1,0	0,02	1,1
Мегра.....	9,2	0,19	10,5	Кярнижъ.....	2,1	0,04	2,4
Немпюжское.....	23,2	0,48	26,4	Кепоръ.....	1,6	0,03	1,8
Нижнее.....	9,3	0,19	10,6	Ковозеро.....	26,0	0,54	29,6
Озерское.....	7,2	0,15	8,2	Лавдозеро.....	1,0	0,02	1,1
Охтомское.....	9,2	0,19	10,5	Лушевы.....	1,2	0,02	1,4
Пачазерское.....	1,0	0,04	2,2	Липовское.....	1,5	0,03	1,7
Пурдевское.....	1,4	0,03	1,6	Лидозеро.....	1,1	0,02	1,2
Плоское.....	5,1	0,11	5,8	Мигласно.....	1,1	0,02	1,2
Полто.....	25,9	0,53	29,5	Михайлово.....	1,3	0,03	1,5
Полдозеро.....	10,8	0,22	12,3	Мелкое.....	1,1	0,02	1,2
Пикозеро.....	18,0	0,37	20,5	Няврусь.....	2,0	0,04	2,3
Паленгское.....	7,1	0,14	8,1	Островичное.....	1,0	0,02	1,1
Суксумское.....	3,0	0,06	3,4	Обозеро.....	2,0	0,04	2,3
Солозеро.....	15,9	0,33	18,1	Осиновое.....	1,0	0,02	1,1
Сѣвернѣе Солозеро (безъимян.)..	2,1	0,04	2,4	Ожмозеро.....	1,2	0,02	1,4
Сояльское.....	2,8	0,06	3,2	Прокино.....	2,1	0,04	2,4
Сабановское.....	3,4	0,07	3,9	Плоское.....	2,2	0,04	2,5
Тинтозеро.....	4,0	0,08	4,5	Пуртомское.....	2,0	0,04	2,3
Турецка (на гран. съ Архан. у.)..	5,1	0,11	5,8	Пехтурское.....	3,2	0,06	3,6
Тарась.....	2,1	0,04	2,4	Пешемское.....	1,0	0,02	1,1
Терехово.....	6,2	0,13	7,0	Прилуцкое.....	2,9	0,06	3,3
Черное.....	2,9	0,06	3,3	Переднее.....	1,0	0,02	1,1
Шиповатое.....	5,6	0,12	6,4	Пачезеро.....	1,1	0,02	1,2
Шатгорское.....	9,0	0,19	10,2	Переднее.....	1,2	0,02	1,4
Шайское.....	140,0	2,89	159,3	Ругозеро.....	1,0	0,02	1,1
Два озера изъ коихъ вытекаетъ							
р. Кучема.....	3,9	0,08	4,4				

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Рогозеро	1,6	0,03	1,8
Сухое	1,1	0,02	1,2
Сеза	5,2	0,11	5,9
Сухое	1,6	0,03	1,8
Смердозеро	2,1	0,04	2,4
Селгозеро	1,4	0,03	1,6
Солозеро	1,5	0,03	1,7
Сергозеро	4,0	0,08	4,5
Торозеро	1,5	0,03	1,7
Угловатое	1,2	0,02	1,4
Умозеро (на гран. Архан. губ.) ..	1,2	0,02	1,4
Ферезъ	1,4	0,03	1,6
Черное малое	1,0	0,02	1,1
Черное	1,4	0,03	1,6
Черное	2,0	0,04	2,3
Челмохоцкое	1,1	0,02	1,2
Подъ остальными	91,2	1,88	103,8
Итого	225,9	4,67	257,1
<i>Шенкурский уездъ.</i>			
Алозеро	1,6	0,03	1,8
Важенець	1,1	0,02	1,2
Гашное	4,2	0,09	4,8
Дресвяное	1,4	0,03	1,6
Иваново	1,4	0,03	1,6
Кадышъ	2,8	0,06	3,2
Кодлозеро	5,2	0,11	5,9
Комозеро	1,2	0,02	1,4
Лумозеро	4,5	0,09	5,1
Лутозеро	2,1	0,04	2,4
Мидозеро	2,1	0,04	2,4
Мурга	3,3	0,07	3,7
Мельозеро	1,9	0,04	2,2
Мулонское	6,1	0,13	6,9
Неленгское	4,2	0,09	4,8
Нонскяно	1,1	0,02	1,2
Ора	1,2	0,02	1,4
Парскозерское	3,0	0,06	3,4
Пянское	3,2	0,06	3,6
Пертозеро	1,3	0,03	1,5
Пинежское	1,4	0,03	1,6
Пинежское	3,1	0,06	3,5
Симоново	1,7	0,03	1,9
Свали	1,9	0,04	2,2
Сюмозеро	2,0	0,04	2,3
Черное	1,6	0,03	1,8
Шундрозеро	4,0	0,08	4,5
Шидровское	2,1	0,04	2,4
Шадра	1,1	0,02	1,2
Шужегское	3,1	0,06	3,5
Шидозеро	1,1	0,02	1,2
Подъ остальными	45,2	0,93	51,4
Итого	121,2	2,50	137,9
Всего въ губерніи подъ озерами ..	14051,6	290,42	15991,0
На конхъ подъ островами	174,0	3,60	198,0

Астраханская губернія.

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Астраханский уездъ.</i>			
Бѣлое	16,0	0,33	18,2
Джамтырь Ильмень	7,2	0,15	8,2
Пзъ конхъ 4,0 □ в. въ Ено- таевскомъ уездѣ.			
Капитанъ му	1,2	0,02	1,4
Куке усунъ	8,0	0,17	9,1
Можарское	2,1	0,04	2,4
Состинское	24,2	0,50	27,5
Савгинъ Цаганъ-Нуръ	2,4	0,05	2,7
Хасхинъ	1,1	0,02	1,2
Чальгиръ	6,0	0,12	6,8
Итого	68,2	1,41	77,7
<i>Енотаевскій уездъ.</i>			
Алцынь-Хута	6,0	0,12	6,8
Б. Алцынь и Алцынь малое	18,0	0,37	20,5
Амта-Цабдырь	50,4	1,04	57,3
Цаганъ-Нуръ			
Халыкъ-Хусулунъ			
Нарынъ-Хара			
Колпень-Дындрынъ-Цаганъ	8,4	0,18	9,6
Цабдырь Ньюжуръ			
Гашюнь-Цабдырь			
Бурвулханъ-Хакъ			
Батырь-мала	10,8	0,22	12,3
Пльмень-Шаръ-Толга	2,4	0,05	2,7
Пльмень-Джамтырь (часть)	2,0	0,08	4,5
Остальные 3,2 □ в. въ Астра- ханскомъ уездѣ.			
Савдыкъ-Дашлыкъ	12,0	0,25	13,6
Шаръ-Толга	10,9	0,22	12,4
Шарбутъ	32,8	0,68	37,3
Сандыкъ-буренуръ	11,2	0,23	12,7
Подъ остальными	12,0	0,25	13,6
Итого	183,7	3,80	209,0
<i>Черноярскій уездъ.</i>			
Альматинъ	6,0	0,12	6,8
Боскупчатское	108,9	2,25	123,9
Бирманцакъ	18,0	0,37	20,5
Сарпа	28,8	0,59	32,8
Унгунъ-Тирича	2,4	0,05	2,7
Ховата большое	12,2	0,25	13,9
Хоната малое	1,8	0,04	2,0
Цаца	6,0	0,12	6,8
Итого	184,1	3,80	209,5

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Царевскій уѣздъ.</i>			
Горькое	70,0	1,45	79,7
Эльтонское (соленое)	141,5	2,92	161,0
Итого	211,5	4,37	240,7
Всего въ губерніи подъ озер...	647,5	13,38	736,9

Бессарабская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Аккерманскій уѣздъ.</i>			
Чобуртской лиманъ	1,5	0,03	1,7
Широкой лиманъ	1,0	0,02	1,1
Заливъ Шабалатскій	27,9	0,58	31,7
Кромѣ того подъ частью Днѣст- ровскаго лимана включеннаго въ материкъ	219,4	4,53	259,7
Цѣлый Днѣстровскій лиманъ 337,4 □ в., изъ коихъ 118,0 □ в. въ Херсонской губерніи.			
Итого	249,8	5,16	284,3
<i>Бендерскій уѣздъ.</i>			
Загорное	3,1	0,06	3,5
Подъ остальными	1,0	0,02	1,1
Итого	4,1	0,08	4,7
Всего въ губерніи подъ озер...	253,9	5,24	289,0

Виленская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Виленскій уѣздъ.</i>			
Болоша	3,6	0,07	4,1
Голона и Ишпоры	8,4	0,18	9,6
Кертое	4,8	0,10	5,4
Лакай	7,2	0,15	8,2
Лакая большое	3,2	0,06	3,6
Цесарка	3,6	0,07	4,1
Орина	4,8	0,10	5,4
Освѣ	4,8	0,10	5,4

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Южнѣ Освѣ 1-е ближнее	2,4	0,05	2,7
» » 2-е дальнее	3,2	0,06	3,6
Оляны	1,2	0,02	1,4
Стирны	7,2	0,15	8,2
Соше	2,4	0,05	2,7
Мадзіоль, часть	7,3	0,15	8,3
А часть 4,8 □ в. въ Свѣнцян- скомъ уѣздѣ.			
Близъ дер. Левоняшви	4,0	0,08	4,5
Цесарка	5,1	0,11	5,8
Близъ дер. Бебрусы	3,1	0,06	3,5
Роше	2,4	0,05	2,7
Близъ м. Корва	1,1	0,02	1,2
» дер. Тараканды	4,2	0,09	4,8
» дер. Пиширни	2,1	0,04	2,4
» м. Гедройцы	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными	21,9	0,45	24,9
Итого	109,0	2,25	124,0
<i>Вилейскій уѣздъ.</i>			
Билда	1,6	0,03	1,8
Баторня	13,0	0,27	14,8
Вишнянское	4,0	0,08	4,5
Два озера между которыми лежатъ дер. Лучай	2,6	0,05	3,0
Модзіоль	12,0	0,25	13,6
Изъ коихъ 4,8 □ в. въ Свѣн- цянскомъ уѣздѣ.			
Нарочл	72,4	0,50	82,4
Изъ коихъ 70,0 □ в. въ Свѣн- цянскомъ уѣздѣ.			
Подъ остальными	15,2	0,31	17,3
Итого	46,0	0,95	52,3
<i>Дисненскій уѣздъ.</i>			
Боганьское	11,9	0,25	13,5
Бѣл. Ельня	7,8	0,16	8,9
Бережа	1,0	0,02	1,1
Близъ дер. Гарстунны	2,0	0,04	2,3
» » Красной	1,4	0,03	1,6
» » Пушчи	1,1	0,02	1,2
» » Попни	2,9	0,06	3,3
» » Щолпо	1,7	0,03	1,9
» м. Ивазнь	2,1	0,04	2,4
» м. Мѣры	2,5	0,05	2,8
Деднское	2,4	0,05	2,7
Жада	4,1	0,09	4,7
Илова	1,1	0,02	1,2
Пловъ	1,0	0,02	1,1
Плнса	4,0	0,08	4,5
Перебродье и Важа	12,0	0,25	13,6
Близъ дер. Рафаловой	2,1	0,04	2,4

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Угля.....	7,2	0,15	8,2	Овняшты.....	2,5	0,05	2,8
Шшо.....	8,0	0,17	9,1	Пописъ.....	3,7	0,08	4,2
Сѣвернѣе Шшо.....	3,0	0,06	3,4	Подъ остальными.....	31,6	0,65	36,0
Щолно.....	1,2	0,02	1,4	Итого.....	71,6	1,48	81,5
Подъ остальными.....	25,5	0,53	29,0	Всего въ губерніи подъ озеръ..	546,0	11,28	621,3
Итого.....	106,0	2,19	120,6	Витебская губернія.			
<i>Лидскій уѣздъ.</i>				НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Дубъ.....	3,4	0,07	3,9	<i>Витебскій уѣздъ.</i>			
Полясы.....	1,1	0,02	1,2	Близъ дер. Зарановой.....	5,2	0,11	5,9
Подъ остальными.....	4,1	0,09	4,7	Близъ мѣс. Непороты, два озера.	3,1	0,06	3,5
Итого.....	8,6	0,18	9,8	Вымпо.....	3,6	0,07	4,1
<i>Свѣтлицынскій уѣздъ.</i>				Вымно.....	2,0	0,04	2,3
Ассиней.....	12,8	0,26	14,6	Вослепно.....	2,3	0,05	2,6
Болоша.....	3,6	0,07	4,1	Лосвида.....	8,8	0,18	10,0
Ваюны.....	2,4	0,05	2,7	Плавъ.....	1,5	0,03	1,7
Вишневокское.....	9,6	0,20	10,9	Близъ дер. Рябцовой.....	1,3	0,03	1,5
Галона, Эйсата и Думблинъ.....	9,7	0,20	11,0	Сосна.....	1,2	0,02	1,4
Дрингисъ.....	6,0	0,12	6,8	Подъ остальными.....	9,6	0,20	10,9
Жездрасъ.....	1,6	0,03	1,8	Итого.....	38,6	0,80	43,9
Жеймана.....	3,6	0,07	4,1	<i>Велижскій уѣздъ.</i>			
Кретаны.....	6,0	0,12	6,8	Карацео.....	1,8	0,04	2,0
Лимины.....	2,4	0,05	2,7	Усмьня.....	6,5	0,13	7,4
Мадзіоль, часть.....	12,0	0,25	13,6	Узмень.....	4,7	0,10	5,3
Изъ конхъ 7,2 □ в. въ Вилей- скомъ уѣздѣ.				Усвятъ.....	6,5	0,13	7,4
Нарочь.....	72,4	1,50	82,4	Угодище.....	3,2	0,06	3,6
Изъ конхъ 2,4 □ в. въ Вилей- скомъ уѣздѣ.				Подъ остальными.....	4,7	0,15	5,3
Свирь.....	17,5	0,36	19,9	Итого.....	27,4	0,57	31,2
Швакста бол. и мал.....	11,2	0,23	12,7	<i>Городецкій уѣздъ.</i>			
Близъ м. Лабонары.....	1,0	0,02	1,1	Безново.....	2,9	0,06	3,3
Близъ дер. Будры.....	2,1	0,04	2,4	Болныря.....	2,2	0,04	2,5
Близъ м. Пошемены.....	1,3	0,03	1,5	Бол. и мал. Бѣлое.....	1,1	0,02	1,2
Подъ остальными.....	39,2	0,81	44,6	Восточнѣе Бѣлыхъ, гдѣ дер. Во- мата.....	2,4	0,05	2,7
Итого.....	204,8	4,23	233,1	Близъ дер. Батраки.....	1,6	0,03	1,8
<i>Трокскій уѣздъ.</i>				Давко.....	4,1	0,09	4,7
Великое.....	1,6	0,03	1,8	Езершце.....	13,8	0,28	15,7
Глабъ.....	1,3	0,03	1,5	Камо.....	2,3	0,05	2,6
Дауги.....	9,6	0,20	10,9	Красамай.....	5,2	0,11	5,9
Илга.....	1,0	0,02	1,1	Близъ дер. Лелявщина.....	1,9	0,04	2,2
Ивисъ.....	2,4	0,05	2,7	Ламо.....	4,1	0,09	4,7
Илгисъ.....	3,6	0,07	4,1	Межа.....	2,0	0,04	2,3
Корнове.....	1,2	0,02	1,4				
Лука.....	6,2	0,13	7,0				
Лависъ.....	1,4	0,03	1,6				
Недзинги.....	3,5	0,07	4,0				
Окмяны.....	2,0	0,04	2,3				

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Медесно	1,0	0,02	1,1	<i>Депельскій уѣздъ.</i>			
Ордово часть	4,5	0,09	5,1	Березовое	4,5	0,09	5,1
А 3,0 □ в. въ Невельск. уѣздѣ.				Близъ дер. Беркуды	1,6	0,03	1,8
Сенница	10,8	0,22	12,3	Бобрница	2,0	0,04	2,3
Сесито	2,6	0,05	3,0	Близъ дер. Воронъ	2,1	0,04	2,4
Близъ дер. Тіосто	4,2	0,09	4,8	Близъ мѣс. Дзюви	1,5	0,03	1,7
Цаство	3,5	0,07	4,0	Близъ дер. Дубки	5,5	0,12	6,2
Изъ копъ 1,3 □ в. въ Невель- скомъ уѣздѣ				Вечелье	1,8	0,04	2,0
Черно	2,0	0,04	2,3	Близъ дер. Заелавки	1,8	0,04	2,0
Подъ остальными	8,1	0,17	9,2	Близъ гор. Депель	7,2	0,15	8,2
Итого	79,0	1,63	89,8	Близъ мѣс. Мугарино	1,6	0,03	1,8
<i>Динабургскій уѣздъ.</i>				Невидо	1,2	0,02	1,4
Лянсимовъ	1,2	0,02	1,4	Навлицы	3,5	0,07	4,0
Близъ дер. Асташево	1,1	0,02	1,2	Оконо	2,9	0,06	3,3
Болеонъ	1,2	0,02	1,4	Плина	1,1	0,02	1,2
Бижъ	2,0	0,04	2,3	Столова	7,1	0,14	8,1
Бержеголь	1,9	0,04	2,2	Близъ дер. Суша, три озера	2,0	0,04	2,3
Вишки	3,1	0,06	3,5	Тетча	10,2	0,21	11,6
Близъ дер. Влоки	2,7	0,06	3,1	Теклинъ	1,6	0,03	1,8
Долн. Вышки	5,2	0,11	5,9	Усомли	2,0	0,04	2,3
Дарда	5,0	0,10	5,7	Усвѣя	2,0	0,04	2,3
Дриза	6,0	0,12	6,8	Черетваты	9,6	0,20	10,9
Золва	2,5	0,05	2,8	Жеринское	11,2	0,23	12,7
Илза	5,4	0,11	6,1	Изъ копъ 8,2 □ в. въ Сеннинс. уѣздѣ, Могилевской губерніи			
Индрица	2,0	0,04	2,3	Подъ остальными	19,2	0,39	21,8
Колубъ	4,5	0,09	5,1	Итого	95,0	1,96	108,1
Отропъ	4,0	0,08	4,5	<i>Люцинскій уѣздъ.</i>			
Рушопъ	16,0	0,33	18,2	Бижъ	1,7	0,03	1,9
Стирно	2,0	0,04	2,3	Близъ дер. Вайтовъ	2,8	0,06	3,2
Сиверь	17,0	0,35	19,3	Близъ дер. Истуновой	1,1	0,02	1,2
Терила	2,5	0,05	2,8	Бол. Луга	7,2	0,15	8,2
Шува	1,0	0,02	1,1	Мележня	2,0	0,04	2,3
Черешъ	5,4	0,11	6,1	Нерба	5,1	0,11	5,8
Лша	3,8	0,08	4,3	Пылда	4,5	0,09	5,1
Язынокъ	6,5	0,13	7,4	Близъ с. Слобода, два озера	4,3	0,09	4,9
Между Сиверь и Язынокъ	1,8	0,04	2,0	Цирманское	12,1	0,25	13,8
Подъ остальными	20,9	0,43	23,8	Близъ дер. Шкарпонъ	1,2	0,02	1,4
Итого	124,7	2,58	141,9	Близъ дер. Манзени	1,1	0,02	1,2
<i>Дрисенскій уѣздъ.</i>				Подъ остальными	12,9	0,27	14,7
Бѣлое	1,1	0,02	1,2	Итого	56,0	1,16	63,7
Бѣлое	2,8	0,06	3,2	<i>Невельскій уѣздъ.</i>			
Бѣлое	3,5	0,07	4,0	Боровно	1,3	0,03	1,5
Гусены	1,2	0,02	1,4	Воноздринъ	1,5	0,03	1,7
Лисно	10,0	0,21	11,4	Воротно	4,1	0,09	4,7
Освейское	50,1	1,04	57,0	Вукрито	1,6	0,03	1,8
Страдно	1,3	0,03	1,5	Войболое и Синиша	3,0	0,06	3,4
Тятно	1,0	0,02	1,1	Изъ копъ 1,6 □ в. въ Полоц. уѣздѣ.			
Подъ остальными	9,2	0,19	10,5				
Итого	80,2	1,66	91,3				

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Воложно	2,0	0,04	2,3	Волбое и Слнша	3,0	0,06	3,4
Гусино	2,0	0,04	2,3	Изъ конхъ 1,4 □ в. въ Невельс.			
Дальмское	5,3	0,11	6,0	уѣздѣ			
Демино	1,9	0,04	2,2	Ведето	3,0	0,06	3,4
Еменець	4,0	0,08	4,5	Близъ мѣс. Гоммель	3,2	0,06	3,6
Жадро	1,2	0,02	1,4	Дриссы и Глубо	2,8	0,06	3,2
Близъ дер. Замшины	1,5	0,03	1,7	Близъ дер. Зун	3,5	0,07	4,0
Иванъ	18,3	0,38	20,8	Званое	1,5	0,03	1,7
Каратаи	3,2	0,06	3,6	Близъ дер. Затростинъ	1,1	0,02	1,0
Кубецкое	1,1	0,02	1,2	Близъ дер. Красной	1,8	0,04	2,0
Близъ дер. Капатилловой	2,3	0,05	2,6	Близъ дер. Лисцы	1,2	0,02	1,4
Лешин	1,1	0,02	1,2	Лапцужно	2,5	0,05	2,8
Мелкое	7,4	0,15	8,4	Межно	1,4	0,03	1,6
Близъ дер. Максимовой	3,2	0,06	3,6	Нешердо	21,9	0,45	24,9
Неречье	1,1	0,02	1,2	Рассано	2,0	0,04	2,3
Невѣрово	6,5	0,13	7,4	Близъ дер. Рудни	1,4	0,03	1,6
Изъ конхъ 4,0 □ в. въ Себежс.				Страдно	1,1	0,02	1,2
уѣздѣ				Ситно	1,0	0,02	1,1
Нюсса	1,6	0,03	1,8	Селявщина	1,0	0,02	1,1
Неведь	14,1	0,29	16,0	Суя	2,0	0,04	2,3
Орлея	4,6	0,09	5,2	Усвѣчье	4,5	0,09	5,1
Орелье	2,0	0,04	2,3	Чертыто	1,2	0,02	1,4
Одгаеть	3,4	0,07	3,9	Шевино	1,3	0,03	1,5
Оспля	1,8	0,04	2,0	Подъ остальными	17,1	0,35	19,5
Изъ конхъ 0,9 □ в. въ Велик.							
уѣзда Пск. губ.				Итого	80,8	1,67	92,0
Пецо	2,0	0,04	2,3				
Плис	2,0	0,04	2,3	<i>Рижскій уѣздъ.</i>			
Пролобно	1,1	0,02	1,2	Ешо	8,9	0,18	10,1
Близъ дер. Ребля	1,0	0,02	1,1	Близъ дер. Зеленка	1,1	0,02	1,2
Серуты	9,4	0,19	10,7	Лубанъ	73,9	1,53	84,1
Соритъ	5,7	0,12	6,5	Изъ конхъ 28,8 □ в. въ Венден.			
Изъ конхъ 4,5 □ в. въ Велик.				уѣздѣ Лиф. губ.			
уѣздѣ Пск. губ.				Лосеня	1,2	0,02	1,4
Смертно	1,4	0,03	1,6	Лось	1,7	0,03	1,9
Близъ дер. Турнично	1,7	0,03	1,9	Пуша	3,1	0,06	3,5
Уща	11,5	0,24	13,1	Разно	47,1	0,97	53,6
Усволя	7,0	0,14	8,0	Близъ дер. Рутча	1,4	0,03	1,6
Усвѣча	2,1	0,04	2,4	Таскаты	1,9	0,04	2,2
Ужо	1,4	0,03	1,6	Фейманское	7,2	0,15	8,2
Усвѣча	5,8	0,12	6,6	Черняуксть	1,9	0,04	2,2
Изъ конхъ 2,8 □ в. въ Псковс.				Близъ дер. Шенцова	1,1	0,02	1,2
губ. Велик. уѣзда				Подъ остальными	15,9	0,33	18,1
Черное	1,8	0,04	2,0				
Черетвица	2,0	0,04	2,3	Итого	137,6	2,84	156,6
Язно	7,7	0,16	8,8				
Язно	9,1	0,19	10,3	<i>Себежскій уѣздъ.</i>			
Изъ конхъ 4,5 □ в. въ Велик.				Алалю	2,6	0,05	3,0
уѣзда Пск. губ.				Баладино	1,8	0,04	2,0
Подъ остальными	27,5	0,57	31,3	Бѣлое	3,0	0,06	3,4
Итого	183,0	3,78	208,3	Березно	3,0	0,06	3,4
<i>Полоцкій уѣздъ.</i>				Бѣлое	2,8	0,06	3,2
Бѣлое	1,7	0,03	1,9	Бѣлое и Кривое	3,8	0,08	4,3
Близъ мѣс. Бѣлаго	1,0	0,02	1,1	Братловское	3,0	0,06	3,4

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Вроня.....	1,1	0,02	1,2
Езерише.....	3,0	0,06	3,4
Восточнѣ Езерише.....	1,0	0,02	1,1
Близъ дер. Заситино.....	1,1	0,02	1,2
Идрія.....	1,8	0,04	2,0
Колтено.....	1,5	0,03	1,7
Круново.....	1,6	0,03	1,8
Близъ с. ст. Козлова.....	1,1	0,02	1,2
Лива.....	4,5	0,09	5,1
Мотажъ.....	1,4	0,03	1,6
Близъ дер. Могильно.....	1,4	0,03	1,6
Нечероцо.....	10,8	0,22	12,3
Нища.....	6,4	0,13	7,3
Ница.....	1,0	0,02	1,1
Невѣрово.....	6,5	0,13	7,4
Изъ коихъ 2,5 □ в. въ Невельск. уѣздѣ.....			
Оропо.....	6,6	0,14	7,7
Орміе.....	1,5	0,03	1,7
Оспно.....	5,7	0,12	6,5
Олбито.....	5,2	0,11	5,9
Близъ дер. Ст. Островно.....	1,4	0,03	1,6
Питель.....	3,9	0,08	4,4
Рыбно.....	1,1	0,02	1,2
Свѣтлое.....	1,0	0,02	1,1
Синее.....	1,1	0,02	1,2
Середя.....	1,0	0,02	1,1
Близъ дер. Сутоки.....	1,1	0,02	1,2
Себежское.....	14,0	0,29	15,9
Свибле.....	12,5	0,26	14,2
Утуга.....	1,2	0,02	1,4
Подъ остальными.....	17,6	0,36	20,0
Итого.....	136,8	2,83	155,7
Всего въ губерніи подѣ озер..	1039,1	21,48	1182,5

Владимірская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Вязниковскій уѣздъ.</i>			
Великое.....	3,0	0,06	3,4
Кщира.....	1,0	0,02	1,1
Масибино.....	1,4	0,03	1,6
Подъ остальными.....	9,3	0,19	10,6
Итого.....	14,7	0,30	16,7

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Гороховецкій уѣздъ.</i>			
Святое.....	1,9	0,04	2,2
Подъ остальными.....	5,0	0,10	5,7
Итого.....	6,9	0,14	7,9
<i>Меленковскій уѣздъ.</i>			
Близъ дер. Верпугецъ, на грани- цѣ съ Касимовскимъ уѣздомъ Рязанск. губ.	19,0	0,39	21,6
Изъ коихъ 6,5 □ в. въ Касим. уѣздѣ.....			
Итого.....	12,5	0,26	14,2
<i>Муромскій уѣздъ.</i>			
Святое.....	2,1	0,04	2,4
<i>Переславскій уѣздъ.</i>			
Плещеево.....	42,5	0,88	48,4
Вашутино.....	2,0	0,04	2,3
Сомино.....	3,1	0,06	3,5
Подъ остальными.....	3,5	0,07	4,0
Итого.....	51,1	1,06	58,2
<i>Судогодскій уѣздъ.</i>			
Асерхово.....	1,3	0,03	1,5
Близъ дер. Замошное.....	1,3	0,03	1,5
Сохтынь.....	3,2	0,06	3,6
Рубское.....	3,0	0,06	3,4
Подъ остальными.....	2,6	0,05	3,0
Итого.....	11,4	0,24	13,0
Всего въ губерніи подѣ озер..	98,7	2,04	112,2
Озера Меленковского уѣзда въ перечнѣ губерніи на стр. 68 оши- бочно пропущены, отъ чего общій итогъ въ губерніи на 12,5 □ в. меньше противу показаннаго здѣсь.			

Вологодская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Вологодскій уѣздъ.</i>			
Кубенское.....	345,6	7,15	393,3
Изъ коихъ 146,0 □ в. въ Кад- никовск. уѣздѣ.....			
Итого.....	199,6	4,12	227,1

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Вельскій уѣздъ.</i>			
Верхнее	2,5	0,05	2,8
Горское	1,2	0,02	1,4
Евлашевское	1,5	0,03	1,7
Заднее	1,1	0,02	1,2
Ниеулинское	3,1	0,06	3,5
Ночное	1,1	0,02	1,2
Погорѣлое	1,0	0,02	1,1
Сосновое	2,4	0,05	2,7
Синцебино	1,6	0,03	1,8
Типоватое	1,6	0,03	1,8
Подъ остальными	15,7	0,32	17,9
Итого	32,8	0,68	37,3
<i>Кадниковскій уѣздъ.</i>			
Кубенское	146,0	3,02	166,1
А 199,6 □ в. въ Вологодск. у.			
Цывецкое	2,1	0,04	2,4
Шиченское	9,3	0,19	10,5
Подъ остальными	3,2	0,06	3,6
Итого	160,5	3,32	182,7
<i>Сольвычегодскій уѣздъ.</i>			
Безымянное	7,2	0,15	8,2
Ножское	1,8	0,04	2,0
Светный	12,3	0,25	14,0
Подъ остальными	2,1	0,04	2,4
Итого	23,4	0,48	26,6
<i>Тотемскій уѣздъ.</i>			
Бабье	1,2	0,02	1,4
Глубокое	2,0	0,04	2,3
Гладкое	1,4	0,03	1,6
Княинино	2,7	0,06	3,1
Кочеватое	2,0	0,04	2,3
Сондурское	6,9	0,14	7,8
Подъ остальными	4,1	0,09	4,7
Итого	20,3	0,42	23,1
<i>Устьисольскій уѣздъ.</i>			
Донты	50,1	1,04	57,0
Копты	3,2	0,06	3,6
Кодомское	6,1	0,13	6,9
Озельское	4,0	0,08	4,5
Принцевское	2,1	0,04	2,4
Подъ остальными	30,7	0,63	34,9
Итого	96,2	1,99	109,5
Всего въ губерніи подъ озерами	532,8	11,01	606,3

Волынская губернія.			
НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Владимирскій уѣздъ.</i>			
Домашнее	1,2	0,02	1,4
Крымно	1,6	0,03	1,8
Лука	6,1	0,13	6,9
Лука	1,0	0,02	1,1
Лицмѣрь	3,8	0,08	4,3
Орѣхово	2,0	0,04	2,3
Островское	2,7	0,06	3,1
Пулемецкое	14,0	0,29	15,9
Перемутъ	1,1	0,02	1,2
Песечно	1,5	0,03	1,7
Пясечно	2,0	0,04	2,3
Подъ остальными	8,5	0,18	9,7
Итого	45,5	0,94	51,8
<i>Ковельскій уѣздъ.</i>			
Бѣлое	6,2	0,13	7,0
Любовель	1,0	0,02	1,1
Мшапное	1,1	0,02	1,2
Орѣхово	4,5	0,09	5,1
Орѣховець	1,7	0,03	1,9
Островецъ	3,0	0,06	3,4
Плотище, Луле, Рогозное и Туч- ное	1,6	0,03	1,8
Радожечъ	1,0	0,02	1,1
Синово	1,5	0,03	1,7
Туръ	10,7	0,22	12,2
Подъ остальными	6,6	0,14	7,5
Итого	38,9	0,80	44,2
<i>Луцкій уѣздъ.</i>			
Бѣлое	4,0	0,09	4,5
Подъ остальными	5,4	0,11	6,2
Итого	9,4	0,20	10,7
<i>Освучскій уѣздъ.</i>			
Корна	2,0	0,04	2,3
Черное	0,9	0,02	1,0
Итого	2,9	0,06	3,3
<i>Ровенскій уѣздъ.</i>			
Подъ малыми озерами	3,5	0,07	4,0
Всего въ губерніи подъ озерами	100,2	2,07	114,0
Въ остальныхъ уѣздахъ Волынской губ. озеръ нѣтъ, но есть запруды на рѣкахъ и бѣгахъ воды въ нихъ собраны искусственно, то и не включены въ число озеръ.			

Гродненская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Гродненскій уѣздъ.</i>			
Бѣлое.....	8,6	0,18	9,8
Лотъ.....	1,9	0,04	2,2
Подъ остальными.....	13,2	0,27	15,0
Итого.....	23,7	0,49	27,0
<i>Брестскій уѣздъ.</i>			
Луковское.....	2,1	0,04	2,4
Олтушь.....	2,0	0,04	2,3
Орѣхово.....	4,5	0,09	5,1
Подъ остальными.....	2,1	0,04	2,4
Итого.....	10,7	0,22	12,2
<i>Кобринскій уѣздъ.</i>			
Любань.....	2,1	0,04	2,4
Мотольское.....	2,0	0,04	2,3
Мульное.....	1,1	0,02	1,2
Песчаное.....	2,2	0,04	2,5
Скорень.....	1,4	0,03	1,6
Споровское.....	8,4	0,18	9,6
Изъ коихъ 2,4 □ в. въ Сло- нимскомъ уѣздѣ.			
Подъ остальными.....	4,3	0,09	4,9
Итого.....	19,1	0,40	21,7
<i>Слонимскій уѣздъ.</i>			
Бобровицкое.....	7,2	0,15	8,2
Изъ коихъ 3,5 □ в. въ Пинск. уѣздѣ Мнѣской губ.			
Бѣлое.....	4,2	0,09	4,8
Споровскаго часть.....	2,4	0,05	2,7
А 6,0 □ в. въ Кобринск. у.			
Черное.....	12,0	0,25	13,6
Подъ остальными.....	2,3	0,05	2,6
Итого.....	24,6	0,51	28,0
Всего въ губерніи подъ озер..	78,1	1,61	88,9

Донская область.

Подъ Міусскимъ лиманомъ	54,5	1,12	62,0
-------------------------------	------	------	------

Казанская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Лаишевскій уѣздъ.</i>			
Долгое.....	1,0	0,02	1,1
Свѣтлое.....	1,0	0,02	1,1
Б. Туба.....	1,4	0,03	1,6
Подъ остальными.....	16,3	0,34	18,5
Итого.....	19,7	0,41	22,4
<i>Спасскій уѣздъ.</i>			
Подъ малыми озерами.....	5,4	0,11	6,1
<i>Чистопольскій уѣздъ.</i>			
Большое.....	1,4	0,03	1,6
Гнилое.....	2,3	0,05	2,6
Подъ остальными.....	3,7	0,08	4,2
Итого.....	7,4	0,15	8,4
Всего въ губерніи подъ озер..	32,5	0,67	36,9

Клевская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Таращанскій уѣздъ.</i>			
Горный-Тивичъ.....	9,9	0,20	11,3
<i>Уманскій уѣздъ.</i>			
Близъ села Воронаго.....	6,0	0,12	6,8
Близъ мѣст. Соколова.....	5,1	0,11	5,8
Итого.....	11,1	0,23	12,6
<i>Черкасскій уѣздъ.</i>			
Бѣлое.....	4,3	0,09	5,0
Близъ сел. Гуляй-Городъ.....	6,7	0,14	7,6
» мѣст. Смѣло.....	2,2	0,05	2,5
» сел. Староселье.....	1,1	0,02	1,2
Итого.....	14,3	0,30	16,3
Всего въ губерніи подъ озер..	35,3	0,73	40,2

Ковенская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Вилькомирскій уѣздъ.</i>			
Аловша	7,2	0,15	8,2
Близъ мѣс. Больничн	2,8	0,06	3,2
» мѣс. Вишентъ, два озера ..	2,0	0,04	2,3
» дер. Войтеуны	2,5	0,05	2,8
Ланы	1,9	0,04	2,2
Близъ дер. Посоле	2,8	0,06	3,2
» дер. Повзеры	7,1	0,14	8,1
» мѣс. Свядосце	1,6	0,03	1,8
Подъ остальными	12,4		
Итого	40,3	0,83	45,9
<i>Новоалександровскій уѣздъ.</i>			
Ажвинты	1,5	0,03	1,7
Бережа	2,0	0,04	2,3
Вонусово	1,0	0,02	1,1
Волось	3,8	0,08	4,3
Близъ дер. Гавжишки	3,3	0,07	3,7
Дриваты	31,2	0,64	35,5
Дрисваты	36,0	0,75	41,0
Дубро	1,7	0,03	1,9
Дусаты	4,9	0,10	5,6
Южнѣ Дусаты	1,9	0,04	2,2
Душты	5,8	0,12	6,6
Дисна	20,4	0,42	23,2
Диснище	4,8	0,10	5,4
Близъ дер. Заплюсы	1,1	0,02	1,2
Лодзи	9,6	0,20	10,9
Муйсы	1,2	0,02	1,4
Близъ дер. Недріе	2,4	0,05	2,7
Оссы	2,8	0,06	3,2
Овие	12,0	0,25	13,6
Оболе	4,6	0,09	5,2
Опиварда	5,8	0,12	6,6
Прута	3,4	0,07	3,9
Западнѣ Прута	1,2	0,02	1,4
Еще западнѣ	1,1	0,02	1,2
Снуды, Струсте, Войса и Недрово.	51,6	1,07	58,7
Сито	1,1	0,02	1,2
Смолвы	2,4	0,05	2,7
Южнѣ Смолвы	1,3	0,03	1,5
Самава	4,8	0,10	5,4
Южнѣ Самава	1,2	0,02	1,4
Южнѣ м. Сувекъ	6,0	0,12	6,8
Близъ м. Таурогена	4,8	0,10	5,4
Между м. Дусата и Кревно	11,2	0,23	12,7
Подъ остальными	61,0	1,26	69,4
Итого	308,9	6,38	351,5
<i>Тельшевскій уѣздъ.</i>			
Сѣвернѣ м. Ворни	4,8	0,10	5,4

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Южнѣ м. Ворни	8,4	0,18	9,6
Гермоптъ	1,4	0,03	1,6
Пльгисъ	1,6	0,03	1,8
Мастисъ	2,1	0,04	2,4
Пликише	4,8	0,10	5,4
Платень	9,0	0,20	11,1
Подъ остальными	8,0	0,17	9,1
Итого	40,9	0,85	46,5
<i>Шавельскій уѣздъ.</i>			
Ракіево	7,2	0,15	8,2
Всего въ губерніи подъ озер ..	397,3	8,21	352,1

Костромская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Костромской уѣздъ.</i>			
Великое	3,9	0,08	4,4
Идоломское	3,8	0,08	4,3
Касты	1,0	0,02	1,1
Слонинское	2,9	0,06	3,3
Подъ остальными	2,8	0,06	3,2
Итого	14,4	0,30	16,4
<i>Галичскій уѣздъ.</i>			
Галичъ	67,9	1,40	77,3
Соловчинское	2,9	0,06	3,3
Итого	70,8	1,46	80,6
<i>Нерехотскій уѣздъ.</i>			
Подозерское	1,2	0,02	1,4
Черное	2,2	0,04	2,5
Подъ остальными	0,8	0,02	0,9
Итого	4,2	0,09	4,8
<i>Чухломскій уѣздъ.</i>			
Чухломское	42,7	0,88	48,6
Всего въ губерніи подъ озер ..	132,1	2,73	150,4

Курляндская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Газентотскій уѣздъ.</i>			
Гробинскаго округа.			
Дурбенъ	6,9	0,14	7,8
Лябава	37,9	0,78	43,1
Палепзе	15,3	0,32	17,4
Тельсенъ	1,7	0,03	1,9
Тосмаръ	5,0	0,10	5,7
Подъ остальными	4,5	0,09	5,1
Всего въ уѣздѣ подъ озер.....	71,3	1,47	81,1
<i>Гольдингенскій уѣздъ.</i>			
а) Гольдингенскій округъ.			
Вильгаленъ	1,9	0,04	2,2
Усмайтенъ	36,0	0,75	41,0
На коемъ островъ	40,8	0,08	4,5
Цепернъ	3,0	0,06	3,4
Подъ остальными	2,3	0,05	2,6
Итого	43,2	0,89	49,2
б) Виндавскій округъ.			
Пузенъ	5,7	0,12	6,5
Подъ остальными	3,2	0,06	3,6
Итого	8,9	0,18	10,1
Всего въ уѣздѣ подъ озер.....	52,1	1,08	59,3
На нихъ подъ островами.....	4,0	0,08	4,6
<i>Зембургскій уѣздъ.</i>			
а) Фридрихштатскій округъ.			
Веситъ	2,0	0,04	2,3
Григанъ	1,0	0,02	1,1
Пикстернъ	2,6	0,05	3,0
Саукенъ	6,2	0,12	7,0
Подъ остальными	3,8	0,08	4,3
Итого	15,6	0,32	17,7
б) Илукскій округъ.			
Медмуское	3,5	0,07	4,0
Свентенъ	6,0	0,12	6,8
Сила	2,2	0,04	2,5
Чернова	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными	11,8	0,24	13,4
Итого	24,5	0,51	27,9
Всего въ уѣздѣ подъ озер.....	40,1	0,83	45,6

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Туккумскій уѣздъ.</i>			
а) Туккумскій округъ.			
Ангернъ	43,7	0,90	49,7
На немъ островъ	6,0	0,12	6,8
Ауцъ	4,9	0,10	5,6
Зебернъ	4,2	0,09	4,8
Бл. кр. Луизенгофъ	1,0	0,02	1,1
Бл. кр. Спаренъ	1,2	0,02	1,4
Подъ остальными	4,1	0,09	4,7
Итого	59,1	1,22	67,3
б) Тельсенскій округъ.			
Бл. Кир. Сасмакенъ	3,0	0,06	3,4
Эзернъ	1,1	0,02	1,2
Подъ остальными	2,8	0,06	3,2
Итого	6,9	0,14	7,8
Всего въ уѣздѣ подъ озер.....	66,0	1,36	75,1
На копяхъ подъ островами.....	6,0	0,12	6,8
Всего въ губерніи подъ озер..	229,5	4,74	261,2
На копяхъ подъ островами.....	10,0	0,21	11,4

Лифляндская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Рижскій уѣздъ.</i>			
а) Рижскій округъ.			
Адзе	1,1	0,02	1,2
Айашъ	3,4	0,07	3,9
Айласть и Дунге	4,1	0,09	4,7
Бабитъ	21,0	0,43	23,9
Вейзе гр.	5,0	0,10	5,7
Вейзе кн.	2,0	0,04	2,3
Гегель	6,1	0,13	6,9
Кангеръ	13,2	0,27	15,0
Лобо	4,2	0,09	4,8
Лиласть	5,5	0,12	6,2
Стянтъ	17,4	0,36	19,8
Стозенъ	1,8	0,04	2,0
Подъ остальными	12,1	0,25	13,8
Итого	96,9	2,00	110,3
б) Окр. Вольмаръ и Лемзаль.			
Буртнекшеръ	36,0	0,75	41,0
Дуне	1,7	0,03	1,9

ИЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	ИЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Бл. д. Дзенте	1,9	0,04	2,2	Сайдъ	2,9	0,06	3,3
Леель	3,6	0,07	4,1	Подъ остальными	9,6	0,20	10,9
Вайдну	1,0	0,02	1,1	Итого	656,1	13,56	746,6
Лель-Эссаръ	1,9	0,04	2,2	б) Верросский округъ.			
Орелень	2,2	0,04	2,5	Гр. Ахеръ	1,9	0,04	2,2
Раке	1,2	0,02	1,4	Ахе	2,0	0,04	2,3
Райеюль	2,2	0,04	2,5	Вагулла	6,0	0,12	6,8
Подъ остальными	6,7	0,14	7,6	Мельва	1,7	0,03	1,9
Итого	58,4	1,21	66,4	Пуицла	2,4	0,05	2,7
Всего въ уѣздѣ подъ озерами ..	155,3	3,21	176,7	Таммула	1,4	0,03	1,6
Венденскій уѣздъ.				Цейпусъ (часть)	111,9	2,31	127,3
а) Венденскій округъ.				На коей подѣ частью остр. Порки	6,9	0,14	7,8
Лубаль	73,9	1,53	84,1	Цѣлый островъ Порка 9,5 □ в.,			
Изъ конхъ 45,1 □ в. въ Рѣженск.				изъ конхъ 2,6 □ в. въ Гдовскомъ			
уѣз. Витебской губерніи.				уѣздѣ С.-Петерб. губ.			
Вессеть	2,1	0,04	2,4	Подъ остальными	15,8	0,33	18,0
Воже	1,4	0,03	1,6	Итого	143,1	2,96	162,8
Карлау	1,0	0,02	1,1	Всего въ уѣздѣ подъ озерами ..	799,2	16,51	909,5
Одзѣ	1,9	0,04	2,2	На конхъ подѣ островами	6,9	0,14	7,8
Свидзе	1,0	0,02	1,1	Черновскій уѣздъ.			
Вл. кпр. Паурень	4,1	0,09	4,7	а) Черновскій округъ.			
Вл. дер. Цеппле	5,0	0,10	5,7	Вейсъ-Ярви	2,1	0,04	2,4
Подъ остальными	21,3	0,44	24,2	Хормесъ	7,2	0,15	8,2
Итого	67,8	1,40	77,2	Лавасаре	1,8	0,04	2,0
б) Волескій округъ.				Суръ-ярвь	1,8	0,04	2,0
Аудзе	3,0	0,06	3,4	Тегела	3,7	0,08	4,2
Маріенбургъ	13,2	0,27	15,0	Итого	16,6	0,34	18,9
Мессинъ	1,1	0,02	1,2	б) Феллянскій округъ.			
Суддаль	1,3	0,03	1,5	Виртъ-ярвь	242,8	5,02	276,4
Ушуръ	1,5	0,03	1,7	Эйзекуля	1,9	0,04	2,2
Подъ остальными	2,5	0,05	2,8	Парика	4,5	0,09	5,1
Итого	22,6	0,47	25,7	Итого	249,2	5,15	283,6
Всего въ уѣздѣ подъ озерами ..	90,4	1,87	102,9	Всего въ уѣздѣ	265,8	5,49	302,5
Дерптскій уѣздъ.				Эземскій уѣздъ.			
а) Дерптскій округъ.				На островѣ Эзелѣ.			
Елзель	2,9	0,06	3,3	Койка-ярве	2,4	0,05	2,7
Каю	2,9	0,06	3,3	Суръ-Лахтъ и Падла-Лахтъ	14,4	0,30	16,4
Кери	1,8	0,04	2,0	Ярвемецъ	2,4	0,05	2,7
Коса	3,7	0,08	4,2	Итого	19,2	0,39	21,8
Капли	1,4	0,03	1,6	Всего въ губерніи подѣ озер ..	1329,9	27,47	1513,4
Пейпусъ (Чудское) съ Псковскимъ	3087,0	63,80	3513,1	Изъ конхъ на материкѣ	1310,7	27,08	1491,6
Изъ коего въ этомъ уѣздѣ 624,7				На островахъ	19,2	0,39	21,8
□ в., въ С.-Петерб. губ. 1438,5 □				Подъ островами на озерахъ ..	5,9	0,12	6,7
в., въ Эстляндск. 468,5 □ в., въ							
Псков 443,4 □ в., и 111,9 □ в.,							
въ Верроск. уѣздѣ этой губерніи.							
Садіервъ	6,2	0,13	7,0				

Минская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Бобруйскій уѣздъ.</i>			
Вечера	2,1	0,04	2,4
Пучье	1,1	0,02	1,2
Тремля	3,7	0,08	4,2
Подъ остальными	3,4	0,07	3,9
Итого	10,3	0,21	11,7
<i>Борисовскій уѣздъ.</i>			
Береща	4,0	0,08	4,5
Великое	1,2	0,02	1,4
Доможерицкое	2,1	0,04	2,4
Межуholz	3,4	0,07	3,9
Мапцолі и Плавія	7,0	0,14	8,0
Бл. д. Порѣчье	2,0	0,04	2,3
Пеликь	5,1	0,11	5,8
Судобля	1,1	0,02	1,2
Чорное	1,1	0,02	1,2
Подъ остальными	6,9	0,14	7,8
Итого	33,9	0,70	38,6
<i>Игуменскій уѣздъ.</i>			
Сергѣевское	2,7	0,06	3,1
Подъ остальными	6,1	0,13	6,9
Итого	8,8	0,18	10,0
<i>Мозырскій уѣздъ.</i>			
Князь или Жидъ	41,8	0,86	47,5
Подъ остальными	2,1	0,04	2,4
Итого	43,9	0,91	49,9
<i>Пинскій уѣздъ.</i>			
Бобровицкое	7,2	0,15	8,2
Изъ копѣхъ 3,7 □ в., въ Слоним. уѣздѣ Гродненской губерніи.			
Выгоновское на Огнискѣмъ кап..	21,6	0,45	24,6
Зивиче	1,2	0,02	1,4
Любязь	3,0	0,06	3,4
Нобель	4,2	0,09	4,8
Погостское	7,2	0,15	8,2
Подъ остальными	6,3	0,13	7,2
Итого	47,0	0,97	53,5
<i>Рѣчицскій уѣздъ.</i>			
Дикое	1,2	0,02	1,4
Бл. д. Елань	1,8	0,04	2,0

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Бл. д. Кругъ	2,8	0,06	3,2
Бл. д. Сперижъ	11,0	0,23	12,5
Стояче	1,1	0,02	1,2
Подъ остальными	5,1	0,11	5,8
Итого	23,0	0,48	26,2
Всего въ губерніи подъ озера..	166,9	3,45	189,9

Могилевская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Оришанскій уѣздъ.</i>			
Девпно	2,0	0,04	2,3
Бл. д. Никулино 2-ва озера	4,6	0,09	5,2
Ордышевское	1,6	0,03	1,8
Орѣхи	3,2	0,06	3,6
Бл. д. Сѣрокотня	2,0	0,04	2,3
Подъ остальными	4,5	0,09	5,1
Итого	17,9	0,37	20,4
<i>Рогачевскій уѣздъ.</i>			
Подъ малыми озерами	1,2	0,02	1,4
<i>Сыннинскій уѣздъ.</i>			
Березовское	3,0	0,06	3,4
Бѣлое	1,2	0,02	1,4
Бл. д. Злозерье	1,3	0,03	1,5
Жеринское	11,2	0,23	12,7
Изъ копѣхъ 3,0 □ в. въ Лепел. уѣздѣ Витебской губерніи.			
Казино	2,0	0,04	2,3
Лукосильское	22,5	0,47	25,6
Силыва	12,5	0,26	14,2
Стержень	1,0	0,02	1,1
Бл. гор. Сѣнно	3,1	0,06	3,5
Саро	4,5	0,09	5,1
Черей	3,8	0,08	4,3
Подъ остальными	1,9	0,04	2,2
Итого	65,0	1,34	73,9
Всего въ губерніи подъ озера..	84,1	1,74	95,7

Московская губернія.

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Московский уездъ.</i>			
Круглое	1,4	0,03	1,6
Долгое	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными	3,5	0,07	4,0
Итого	5,9	0,12	6,7
<i>Богородский уездъ.</i>			
Монастырское	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными	7,4	0,15	8,4
Итого	8,4	0,17	9,6
<i>Клинский уездъ.</i>			
Сенежское	7,5	0,15	8,5
<i>Рузский уездъ.</i>			
Тростенское	5,2	0,11	5,9
Всего въ губерніи подъ озер..	27,0	0,56	30,7

Нижегородская губернія.

Н А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Нижегородский уездъ.</i>			
Пирское	2,5	0,05	2,8
Подъ остальными	1,7	0,04	2,0
Итого	4,2	0,09	4,8
<i>Арзамаский уездъ.</i>			
Широкое и Святое	5,1	0,11	5,8
<i>Макарьевский уездъ.</i>			
Плотово	1,2	0,02	1,4
Пелюшино	1,4	0,03	1,7
Бл. С. Б. Разнѣжье	1,9	0,04	2,2
Подъ остальными	3,6	0,07	4,1
Итого	8,1	0,17	9,2
Всего въ губерніи подъ озер..	17,4	0,36	19,8

Новгородская губернія.

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Новгородский уездъ.</i>			
Ильмень съ озер. Мшановскимъ и Синецъ	807,1	16,68	918,5
Изъ конхъ въ Новгород. уездъ 404,6 □ в., въ Крестецъ. 88,7 □ в. и Староруск. 313,8 □ в.			
Бобро	1,2	0,02	1,4
Дубно	1,1	0,02	1,2
Замостье	1,5	0,03	1,7
Колодежское	1,3	0,03	1,5
Липово	2,8	0,06	3,2
Бол. Печерское	1,1	0,02	1,2
Тыгода	5,0	0,10	5,7
Ящерево	1,2	0,02	1,4
Подъ остальными	5,7	0,12	6,5
Итого	425,5	8,79	484,2
<i>Боровичский уездъ.</i>			
Аношкино	1,8	0,04	2,0
Болонье	15,1	0,31	17,2
Боровское	10,	0,02	1,1
Бѣлое	1,8	0,04	2,0
Великое	9,4	0,19	10,7
Видимирское	3,0	0,06	3,4
Велье	1,6	0,03	1,8
Гропишно	2,3	0,05	2,6
Дубно, Клетно и Съезжее	2,1	0,04	2,4
Близъ дер. Домовичи	7,2	0,15	8,2
Близъ дер. Забалотье	1,8	0,04	2,0
Игорь	4,0	0,08	4,5
Коромля	2,0	0,04	2,3
Коробожъ	5,8	0,12	6,6
Кашенное	1,5	0,03	1,7
Лимандрова	9,0	0,18	10,2
Лютю	3,8	0,08	4,3
Левоское	4,2	0,09	4,8
Люшно	1,5	0,03	1,7
Лонново	1,1	0,02	1,2
Меглино и Братское	30,0	0,62	34,1
Изъ конхъ 3,6 □ в. въ Устю- женскомъ уездѣ.			
Мдо	1,0	0,02	1,1
Налой	1,4	0,03	1,6
Островно	3,0	0,06	3,4
Пирось	30,0	0,62	34,1
Изъ конхъ 12,0 □ в. въ Валдай- скомъ уездѣ.			
Пелено	3,8	0,08	4,3
Полобжа	2,7	0,06	3,1
Ракитно	2,8	0,06	3,2
Сухое	7,5	0,15	8,5

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Ситно.....	1,6	0,03	1,8	Великое.....	1,6	0,03	1,8
Сосница.....	1,0	0,02	1,1	Валдай (Святое) съ Ужинъ.....	34,8	0,72	39,6
Сокольникъ.....	2,8	0,06	3,2	На немъ островъ.....	2,4	0,05	2,7
Соминнецъ.....	1,0	0,02	1,1	Гранишно.....	6,7	0,14	7,6
Троетиннецъ.....	1,1	0,02	1,2	Глыбы.....	1,1	0,02	1,2
Шабобро.....	3,8	0,08	4,3	Горнешно.....	1,6	0,03	1,8
Шерегородъ.....	6,0	0,12	6,8	Городенское.....	1,8	0,04	2,0
Подъ остальными.....	46,3	0,96	52,7	Еглино.....	2,4	0,05	2,7
Итого.....	210,2	4,34	239,2	Защечалье.....	1,0	0,02	1,1
<i>Бѣлозерскій уѣздъ.</i>				Ивантѣевское.....	2,0	0,04	2,3
Бѣлое озеро.....	988,4	20,43	1124,8	Коломенецъ.....	2,2	0,04	2,5
Изъ конхъ въ этомъ уѣздѣ				Кафтино.....	28,8	0,59	32,8
576,4 □ в. въ Кпріловск. уѣздѣ				Кемово.....	2,0	0,04	2,3
412,0 □ в.				Лохово.....	1,0	0,02	1,1
Авдозеро и Рпбозеро.....	43,0	0,89	48,9	Лабинецъ.....	1,1	0,02	1,2
Азатское и Лозское.....	31,0	0,64	35,3	Лучки.....	1,6	0,03	1,8
Букюзерское.....	1,5	0,03	1,7	Лабинецъ.....	1,0	0,02	1,1
Большое.....	1,2	0,02	1,4	Михайловское.....	2,0	0,04	2,3
Бѣлое.....	2,0	0,04	2,3	Островито.....	2,1	0,04	2,4
Большое.....	1,3	0,03	1,5	Олешно.....	1,0	0,02	1,1
Ворбездомское.....	16,2	0,33	18,4	Оловенецъ.....	1,6	0,03	1,8
Истомозеро.....	1,8	0,04	2,0	Пертешино.....	1,0	0,02	1,1
Коргозеро.....	1,7	0,03	1,9	Пирось.....	30,0	0,62	34,1
Колчезеро.....	4,0	0,08	4,5	Изъ конхъ 18,0 □ в. въ Боро- вницкомъ уѣздѣ.			
Киндино.....	3,2	0,06	3,6	Потшино.....	1,2	0,02	1,4
Левинское.....	2,8	0,06	3,2	Селитеръ часть.....	37,8	0,78	43,0
Люпинское.....	2,4	0,05	2,7	Остальные 190,0 □ в. въ Осташк. уѣздѣ Тверск. губ.			
Мудрозеро.....	2,0	0,04	2,3	Серемо.....	15,0	0,31	17,1
Матеро.....	1,5	0,03	1,7	Славинское.....	1,0	0,02	1,1
Новоозеро.....	13,0	0,27	14,8	Соменское.....	1,2	0,02	1,4
Негостома.....	1,1	0,02	1,2	Сѣпное.....	1,3	0,03	1,5
Пондальское.....	1,5	0,03	1,7	Тихмень.....	5,1	0,11	5,8
Пятиницкое.....	1,2	0,02	1,4	Углеинское.....	1,8	0,04	2,0
Пиндино.....	3,0	0,06	3,4	Халымское.....	2,1	0,04	2,4
Рабозерское.....	3,1	0,06	3,5	Шляно.....	27,6	0,57	31,4
Сотозеро.....	12,0	0,25	13,6	Шлинна.....	1,0	0,02	1,1
Сорозеро.....	1,2	0,02	1,4	Подъ остальными.....	38,5	0,80	43,8
Ухтомьярское.....	8,0	0,17	9,1	Итого.....	293,1	6,06	333,6
Шольское.....	11,3	0,23	12,8	На конхъ подѣ островами.....	2,4	0,05	2,7
Подъ остальными.....	13,0	0,27	14,8	<i>Демянскій уѣздъ.</i>			
Итого.....	760,4	15,72	865,4	Истомно.....	1,3	0,03	1,5
<i>Валдайскій уѣздъ.</i>				Кубинское.....	2,0	0,04	2,3
Березай.....	4,2	0,09	4,8	Пестово.....	2,0	0,04	2,3
Боровно (Боровое).....	11,2	0,23	12,7	Подъ остальными.....	6,2	0,13	7,0
Изъ конхъ 1,8 □ в. въ Крестец. уѣздѣ.				Итого.....	11,5	0,24	13,1
Бологое.....	5,8	0,12	6,6	<i>Кириловскій уѣздъ.</i>			
Березно.....	1,0	0,02	1,1	Бѣлое (часть).....	412,0	8,52	468,9
Велье.....	26,4	0,55	30,0	А 576,4 □ в. въ Бѣлозерскомъ уѣздѣ.			
Вруское.....	2,3	0,05	2,6				

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Волчанское	1,1	0,02	1,2	Морицкое	1,8	0,04	2,0
Воловское	6,8	0,14	7,7	Ситно	6,0	0,12	6,8
Воже съ Елошскимъ	376,0	7,77	427,9	Подъ остальными	3,0	0,06	3,4
На нихъ островъ	2,9	0,06	3,3				
Долгозеро	1,0	0,02	1,1	Итого	329,2	6,80	374,6
Дружинское	12,5	0,26	14,2				
Близъ дер. Зарѣчье	3,0	0,06	3,4	<i>Тихвинскій уѣздъ.</i>			
Зонозье	1,3	0,03	1,5	Аштинно	6,0	0,12	6,8
Ителло	7,2	0,15	8,2	Боровское	1,2	0,02	1,4
Близъ дер. Пивняцъ	1,2	0,02	1,4	Большозеро	1,1	0,02	1,2
Котлинское	1,2	0,02	1,4	Бритумля	1,3	0,03	1,5
Кунжезеро	1,3	0,03	1,5	Бабье	1,8	0,04	2,0
Круглое	1,8	0,04	2,0	Березорадинское	3,1	0,06	3,5
Коргозеро	1,7	0,03	1,9	Большое	3,8	0,08	4,3
Близъ гор. Кириллова	7,5	0,15	8,5	Въчезеро	1,1	0,02	1,2
Мелкое	2,2	0,04	2,5	Вялгозеро	2,5	0,05	2,8
Морозеро Верх	1,0	0,02	1,1	Вячезеро	2,0	0,04	2,3
Мальское	2,5	0,05	2,8	Велго	1,1	0,02	1,2
Остолоповское	2,7	0,06	3,1	Близъ дер. Валдасы	1,9	0,04	2,2
Пальшемское	1,1	0,02	1,2	Верховское	1,9	0,04	2,2
Перешное	9,8	0,20	11,1	Граузеро	1,1	0,02	1,2
Изъ конхъ 2,1 □ в. въ Кадникъ.				Габардуское	1,1	0,02	1,2
уѣздъ Вологод. губ.				Гоголинское	1,0	0,02	1,1
Близъ дер. Перхиной	4,8	0,10	5,4	Близъ дер. Гедровой	1,1	0,02	1,2
Близъ дер. Подосеновой	2,2	0,04	2,5	Глухое	1,1	0,02	1,2
Роксонское	10,1	0,21	11,5	Долгое	1,0	0,02	1,1
Святое	2,2	0,04	2,5	Дымское	1,2	0,02	1,4
Близъ дер. Савинской	4,5	0,09	5,1	Долгое	1,1	0,02	1,2
Уяжское	1,8	0,04	2,0	Долгомоща	7,3	0,15	8,3
Близъ дер. Федоровской	3,0	0,06	3,4	Близъ пог. Евдокимовскаго	3,1	0,06	3,5
Шубадское	1,0	0,02	1,1	Жидовск ое	1,3	0,03	1,5
Ярбозерское	2,0	0,04	2,3	Курдозеро	1,9	0,04	2,2
Подъ остальными	41,7	0,30	16,7	Кукиозеро съ губ. Пада	8,2	0,17	9,3
Итого	899,1	18,58	1023,2	Кегнозеро	2,3	0,05	2,6
На конхъ подъ островами	2,9	0,06	3,3	Б. Капжезеро	1,3	0,03	1,5
<i>Крестецкій уѣздъ.</i>				Койгуши	1,6	0,03	1,8
Боровое (Боровно)	11,2	0,23	12,7	Кирыково	1,4	0,03	1,6
Изъ конхъ 9,4 □ в. въ Валдай- скомъ уѣздъ.				Кургалово	1,2	0,02	1,4
Вялое	3,2	0,06	3,6	Кривое	1,1	0,02	1,2
Гривно	1,4	0,03	1,6	Карачупское	1,2	0,02	1,4
Пльмень (часть)	88,8	1,84	101,0	Каппино	1,2	0,02	1,4
Островенець	1,4	0,03	1,6	Котелево	1,1	0,02	1,2
Перетно, Среднее и Заозерье	10,8	0,22	12,3	Лавкозеро	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными	6,6	0,14	7,5	Ларионское	1,1	0,02	1,2
Итого	114,0	2,36	129,7	Лебяжье	1,0	0,02	1,1
<i>Старорусскій уѣздъ.</i>				Ледское	3,8	0,08	4,3
Дехино	3,5	0,07	4,0	Лебяжье	3,7	0,08	4,2
Пльмень (часть)	313,8	6,49	357,1	Лощино	1,4	0,03	1,6
Лукое	1,1	0,02	1,2	Мутнозеро	1,0	0,02	1,1
				Мелозеро	2,4	0,05	2,7
				Макозеро	1,3	0,03	1,5
				Микулино	3,6	0,07	4,1
				Махова	1,0	0,02	1,1
				Пунгоша	2,2	0,04	2,5
				Пурмозеро	4,6	0,09	5,2

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Коранголаамби.....	1,9	0,04	2,2	Уесупское.....	62,4	1,29	71,0
Коверпо.....	1,7	0,03	1,9	Укшазеро и Оургуба.....	32,6	0,67	37,1
Лижмозеро.....	52,8	1,09	60,0	Упусъ.....	10,8	0,22	12,3
На немъ подь островами.....	1,2	0,02	1,4	Урозеро.....	8,4	0,18	9,6
Логмозеро.....	9,6	0,20	10,9	Чишимъ яр.....	4,1	0,09	4,7
Ломоть яр.....	2,0	0,04	2,3	Чавпозеро.....	2,0	0,04	2,3
Ламай-Сельга.....	1,1	0,02	1,2	Шамки.....	1,0	0,02	1,1
Мупозеро.....	31,2	0,64	35,5	Ямдомозеро.....	14,4	0,30	16,4
Мерандукса.....	8,1	0,17	9,2	Подь остальными.....	40,4	0,83	46,0
Мепкильское.....	3,6	0,07	4,1				
Метча яр.....	1,0	0,02	1,1	Итого.....	6011,2	124,24	6840,9
Нелгомозеро.....	9,6	0,20	10,9	На конхъ подь островами.....	76,7	1,59	87,3
Онгашукское.....	3,0	0,06	3,4				
Окерь-Ламба.....	2,9	0,06	3,3	<i>Вытегорскій уѣздъ.</i>			
Опежское.....	8568,9	97,10	751,6	Бѣлое.....	1,2	0,02	1,4
Изъ конхъ:				Ближнее.....	1,1	0,02	1,2
Въ этомъ уѣздѣ.....	4831,5			Безимянное.....	1,0	0,02	1,1
Вытегорскомъ.....	656,1			Бѣлое.....	1,0	0,02	1,1
Лодейнопольскомъ.....	356,3			Вемъ.....	1,9	0,04	2,2
Повѣнецкомъ.....	934,9			Гарнево.....	4,2	0,09	4,8
Пудожскомъ.....	1790,1			Дорбозеро.....	1,4	0,03	1,6
Острова на Опежскомъ озерѣ:				Елемское.....	1,5	0,03	1,7
Суйсарскій.....	10,8	0,22	12,3	Плиматово.....	2,9	0,06	3,3
Гдѣ Сѣиногубскій погостъ.....	48,2	0,99	54,8	Кемозеро.....	42,0	0,87	47,8
Гдѣ дер. Иванцовская.....	2,4	0,05	2,7	На немъ острова.....	4,2	0,09	4,8
Гдѣ дер. Лукостровская.....	1,1	0,02	1,2	Ковжское.....	48,0	0,99	54,7
Подь 8-мью малыми, лежащими	2,2	0,04	2,5	На немъ подь островами.....	1,2	0,02	1,4
близъ этого острова.....				Курженинское.....	4,0	0,08	4,5
Гдѣ Палеостровскій монастырь..	2,3	0,05	2,6	Круглое.....	1,3	0,03	1,5
Сѣвернѣе этого острова.....	1,3	0,03	1,5	Курженинское.....	1,9	0,04	2,2
Подь остальными.....	3,7	0,08	4,2	Куожозеро.....	3,0	0,06	3,4
Итого.....	72,0	1,49	81,9	Купецкое.....	1,0	0,02	1,1
Пялозеро.....	13,2	0,27	15,0	Коскозеро.....	1,2	0,02	1,4
Пялозеро.....	73,0	1,51	83,1	Лушондозеро.....	3,9	0,08	4,4
Изъ конхъ 36,0 □ в. въ Повѣ-				Матерское.....	4,1	0,09	4,7
нецкомъ уѣздѣ.				Маткозеро.....	1,8	0,04	2,0
Пертозеро.....	20,4	0,42	23,2	Нюкша.....	1,2	0,02	1,4
Подозеро.....	6,0	0,12	6,8	Онежское (часть).....	656,1	13,56	746,6
Пряжельское.....	2,8	0,06	3,2	Окштомское.....	3,6	0,07	4,1
Пелдожское.....	3,0	0,06	3,4	Пертозеро.....	2,4	0,05	2,7
Рыбное.....	4,2	0,09	4,8	Палозеро.....	2,1	0,04	2,4
Ругаевское.....	1,0	0,02	1,2	Русельное.....	1,2	0,02	1,4
Ригсъ.....	1,1	0,02	1,2	Рамгозеро.....	2,5	0,05	2,8
Ржаное.....	1,7	0,03	1,9	Рачезеро.....	1,2	0,02	1,4
Сандакъ.....	260,4	5,38	296,3	Раймозеро.....	1,0	0,02	1,1
На немъ острова.....	3,5	0,07	4,0	Сондозеро.....	5,1	0,11	5,8
Сунозеро.....	4,8	0,10	5,4	Сяѣжницкое.....	1,0	0,02	1,1
Сатозеро.....	3,6	0,07	4,1	Святителево.....	2,1	0,04	2,4
Сямозеро.....	225,6	4,66	256,7	Среднее.....	1,0	0,02	1,1
Содорское.....	57,6	1,19	65,5	Сарозеро.....	1,0	0,02	1,1
Сатозеро.....	52,8	1,09	60,0	Сарозеро.....	1,3	0,03	1,5
Суро.....	3,8	0,08	4,3	Тугашъ.....	4,6	0,09	5,2
Савно.....	1,9	0,04	2,2	Топское.....	1,1	0,02	1,2
Тетри.....	1,7	0,03	1,9	Черное.....	1,9	0,04	2,2
Топозеро.....	9,0	0,19	10,2	Чекшезеро.....	1,1	0,02	1,2
Изъ конхъ 5,1 □ в. въ Олонецъ				Черное.....	1,7	0,03	1,9
уѣздѣ.							

П А З В А П І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А П І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Шелмогорское	1,0	0,02	1,1	Глухое	1,6	0,03	1,8
Ямгорское	1,9	0,04	2,2	Крестное	7,2	0,15	8,2
Подъ остальными	28,3	0,58	32,2	Кривозеро	3,0	0,06	3,4
Итого	852,8	17,63	970,5	Кимозеро	6,1	0,13	6,9
На коняхъ подъ островами	5,4	0,11	6,1	Кодозеро	3,2	0,06	3,6
<i>Каргопольскій уѣздъ.</i>				Курозеро	1,0	0,02	1,1
Аглимозеро	4,8	0,10	5,4	Корбозеро	2,3	0,05	2,6
Большое	1,4	0,03	1,6	Кузрозеро	1,3	0,03	1,5
Вапозеро	1,9	0,04	2,2	Лямозеро	2,0	0,04	2,3
Воезеро	5,2	0,13	5,9	Лепозеро	2,4	0,05	2,7
Вазезеро	1,3	0,04	1,5	Лавдозеро	1,8	0,04	2,0
Долгое	2,1	0,04	2,6	Близъ дер. Лашбозерской	4,2	0,09	4,8
Емерское	2,6	0,05	3,0	Мальчинское	3,0	0,06	3,4
Пльинское	2,2	0,04	2,5	Мулъевскіе	1,2	0,02	1,4
Пльинское	2,2	0,04	2,5	Оресское	12,0	0,25	13,6
Кепозеро	87,5	1,81	99,6	Огазеро	2,5	0,05	2,8
Изъ коней 13,2 □ в. въ Пудож- скомъ уѣздѣ.				Опежское (часть)	356,3	7,36	405,4
На немъ подъ островами	8,1	0,17	9,2	Пезозеро	2,1	0,04	2,4
Каргозеро	1,0	0,02	1,1	Ряго	1,4	0,03	1,6
Конавшъ	2,4	0,05	2,7	Сюгозеро	3,6	0,07	4,1
Кепозеро	1,2	0,02	1,4	Савозеро	15,6	0,32	17,7
Лужмо	4,2	0,09	4,8	Тукмозеро	3,6	0,07	4,1
Близъ пог. Лепшинскаго	1,8	0,04	2,0	Тушезеро	1,7	0,03	1,9
Лача	320,8	16,63	365,1	Черное	7,2	0,15	8,2
Лекшмозеро	31,6	0,65	36,0	Чикозеро	14,4	0,30	16,4
Моелинское	3,6	0,07	4,1	Шатозеро	2,4	0,05	2,7
Близъ пог. Мошинскаго	15,6	0,32	17,7	Шажозеро	7,2	0,15	8,2
Матъзеро	6,0	0,12	6,8	Юксовское	10,2	0,21	11,6
Нименское	16,8	0,34	19,1	Подъ остальными	4,1	0,09	4,7
Ничезерское	2,2	0,04	2,5	Итого	487,5	10,07	554,8
Орбозеро	1,1	0,02	1,2	<i>Олонецкій уѣздъ.</i>			
Ожмозеро	1,7	0,03	1,9	Аргозеро	2,3	0,05	2,6
Поржинское	1,6	0,03	1,8	Вахтозеро	4,8	0,10	5,4
Пуксозеро	4,0	0,08	4,5	Ведлозеро	66,0	1,36	75,1
Скреозеро	1,3	0,03	1,5	На немъ островъ	3,2	0,06	3,6
Спасское	1,4	0,03	1,6	Вожезеро	22,8	0,47	25,9
Сварозеро	1,8	0,04	2,0	Вячезеро	7,2	0,15	8,2
Сергозеро	1,2	0,02	1,4	Вигвозеро	1,8	0,04	2,0
Тиглинское	1,3	0,03	1,5	Долгое	11,1	0,23	12,6
Тигръ	4,5	0,09	5,1	Крошнозеро	8,0	0,17	9,1
Торгозеро	1,2	0,02	1,4	Кипоморъ	6,2	0,13	7,0
Тидозеро	9,6	0,20	10,9	Кинярви	8,0	0,17	9,1
Херхозеро	1,1	0,02	1,2	Каменное	2,4	0,05	2,7
Шожмозеро	1,0	0,02	1,1	Кондусъ	1,3	0,03	1,5
Щучье	1,1	0,02	1,2	Коткозеро	7,9	0,16	9,0
Подъ остальными	45,3	0,93	51,6	Карловское	3,6	0,07	4,1
Итого	584,4	12,08	665,1	Каменное	2,3	0,05	2,6
На коняхъ подъ островами	8,1	0,17	9,2	Лидозеро	6,1	0,13	6,9
<i>Лодейнопольскій уѣздъ.</i>				Ладожское	15922,7	329,25	18129,5
Венозеро	1,6	0,03	1,8	Изъ коней въ этомъ уѣздѣ			
Варбинское	1,3	0,03	1,5	2604,2 □ в., въ Петербургской			
				губ. 6276,9 □ в., въ Финляндіи			
				7401,6 □ в.			

ИМЕНА.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	ИМЕНА.*	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Мягрезеро	5,2	0,11	5,9	Зимнее	2,2	0,04	2,5
Матчозеро	1,8	0,04	2,0	Цымазеро	9,0	0,19	10,2
Нурмовы	1,1	0,02	1,2	Кожолъ	1,3	0,03	1,5
Нялмозеро	9,6	0,20	10,9	Каменно	1,4	0,03	1,6
Пускусельги	1,5	0,02	1,7	Кукозеро	2,3	0,05	2,6
Погостское	5,4	0,11	6,1	Кяргозеро	3,2	0,06	3,6
Пидьмозеро	9,8	0,20	11,1	Котозеро	8,4	0,18	9,6
Пертозеро	3,0	0,06	3,4	Кедринское	2,5	0,05	2,8
Рыбное	6,0	0,12	6,8	Килдозеро и Глухое	4,1	0,09	4,7
Силта	1,4	0,03	1,6	Кунозеро	16,0	0,33	18,2
Сегерское	4,2	0,09	4,8	Каймозеро	4,0	0,08	4,5
Сидозеро	3,2	0,06	3,6	Бл. дер. Кимовары	9,5	0,19	10,8
Тулмозеро	28,8	0,59	32,8	Калево	2,4	0,05	2,7
Топорное	1,3	0,03	1,5	Коронъ	19,0	0,39	21,6
Топозеро	9,0	0,19	10,2	На немъ подъ островами	1,2	0,03	1,4
Изъ коихъ 3,9 □ в., въ Петро- заводскомъ уѣздѣ.				Колвасъ	14,4	0,30	16,4
Утозеро	3,9	0,08	4,4	Куно	6,0	0,12	6,8
Чикозеро	1,7	0,03	1,9	Костомукса	4,8	0,10	5,4
Шажма	1,1	0,02	1,2	Кумчезеро Верх	32,2	0,67	36,6
Подъ остальными	39,4	0,81	44,8	Кумчезеро Нижн.	21,6	0,45	24,6
				На немъ островъ	3,0	0,06	3,4
Итого	2907,3	60,09	3308,5	Каменницкое	4,1	0,09	4,7
На коихъ подъ островами	3,2	0,06	3,6	Керосъ	13,0	0,27	14,8
<i>Повънецкій уездъ.</i>				Корасъ	20,8	0,43	23,7
Бѣлое	1,0	0,02	1,1	Бл. дер. Кунжезеро	7,2	0,15	8,2
Большое	1,7	0,03	1,9	О-ки Ламбины	3,1	0,06	3,5
Верхнее	5,6	0,12	6,4	Лобское	2,4	0,05	2,7
Вошма	3,6	0,07	4,1	Бл. дер. Ласмозеро	22,8	0,47	25,9
Выгозеро	756,6	15,64	861,0	Ламбино	15,6	0,32	17,7
Изъ коихъ 24,0 □ в., въ Кемск. уѣздѣ Архангельской губернии.				Б. Ламбино	10,6	0,22	12,1
Велко	4,2	0,09	4,8	М. Ламбино	4,2	0,09	4,8
Волозеро	19,0	0,39	21,6	Ламбозеро	3,6	0,07	4,1
Вышне	3,0	0,06	3,4	Лувозеро	3,2	0,06	3,6
Генда	2,4	0,05	2,7	Ламба и Черное	10,4	0,21	11,8
Глубокое	1,0	0,02	1,1	Ламбино	8,4	0,18	9,6
Гутчинское	55,2	1,14	62,8	Лендера	25,2	0,52	28,7
На немъ островъ	6,8	0,14	7,7	Льсье	3,6	0,07	4,1
Гутчинское	2,9	0,06	3,3	Лекша	212,4	4,39	241,7
Глухое	1,1	0,02	1,2	Ловуть	2,3	0,05	2,6
Глухое	3,0	0,06	3,4	Летнозеро	4,5	0,09	5,1
Гомужъ	1,8	0,04	2,0	Ламбозеро	1,3	0,03	1,5
Глухое	1,8	0,04	2,0	Мяозеро	2,4	0,05	2,7
Глухое	1,0	0,02	1,1	Мегри и Маура яр.	0,15	0,31	17,1
Глухое	1,0	0,02	1,1	Максимъ	4,0	0,08	4,5
Долгое	10,8	0,22	12,3	Муя	4,2	0,09	4,8
Долгое	1,0	0,02	1,1	Масалга	2,2	0,04	2,5
Долгое	1,1	0,02	1,2	Максимовское	1,0	0,02	1,1
Елюино	7,5	0,15	8,5	Менда	1,3	0,03	1,5
Енега	4,5	0,09	5,1	Маслозеро	69,6	1,44	79,2
Емашъ	3,6	0,07	4,1	Маткозеро	14,4	0,30	16,4
Евжезеро	13,0	0,27	14,8	Невтозеро	1,9	0,04	2,2
Енега	4,5	0,09	5,1	Нивна	1,8	0,04	2,0
Елозеро	4,0	0,08	4,5	Ондозеро	157,2	3,25	178,9
				Осиновое	1,4	0,03	1,6
				Омозеро	35,2	0,73	40,1
				Остречье	7,2	0,15	8,2

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Онежское (часть).....	934,9	19,32	1063,9	Торось.....	12,2	0,25	13,9
Отрампье.....	5,5	0,12	6,2	Тельменя.....	1,9	0,04	2,2
Бл. дер. Пурнозеро.....	2,0	0,04	2,3	Тумозеро.....	7,1	0,14	8,1
Пенинга.....	1,8	0,04	2,0	Тольозеро.....	2,4	0,05	2,7
Пигмозеро верх.....	8,4	0,18	9,6	Теликинско.....	3,6	0,07	4,1
Пигмозеро ниж.....	9,3	0,19	10,6	Толвозеро.....	6,0	0,12	6,8
Пулозеро.....	57,6	1,19	65,5	Терти.....	1,5	0,03	1,7
Бл. дер. Порозеро.....	12,0	0,25	13,6	Тагозеро.....	2,1	0,04	2,4
Пожма.....	17,1	0,35	19,5	Упозеро и Гижь.....	22,0	0,46	25,0
Перть.....	4,5	0,09	5,1	Урось.....	21,0	0,43	23,9
Перо.....	1,2	0,02	1,4	Б. дер. Уемозеро.....	8,1	0,17	9,2
Плоцкое.....	1,2	0,02	1,4	Изъ конхъ 6,0 □ в. въ Пудож- скомъ уѣздѣ.			
Пенчезеро.....	8,8	0,18	10,0	Узкое.....	2,2	0,04	2,5
Между Пенчезеро и Типскозеро.....	3,0	0,06	3,4	Фильмозеро.....	1,2	0,02	1,4
Пелькульское.....	9,5	0,19	10,8	Хяпо.....	1,9	0,04	2,2
Пяозеро (часть).....	36,0	0,75	41,0	Хлжозеро.....	24,0	0,50	27,3
Остальные 37,0 □ в. въ Петро- заводскомъ уѣздѣ.				Хвостово.....	1,6	0,03	1,8
Ругозеро.....	16,2	0,33	18,4	Черное.....	1,5	0,03	1,7
Рокъ-Паволокъ.....	24,6	0,51	28,0	Черное.....	1,6	0,03	1,8
Рамбеля.....	3,0	0,06	3,4	Черное.....	1,7	0,03	1,9
Раго.....	1,6	0,03	1,8	Черное.....	1,1	0,02	1,2
Рыбозеро.....	1,6	0,03	1,8	Челмо.....	4,6	0,09	5,2
Смоляно.....	4,2	0,09	4,8	Чеша.....	7,7	0,16	8,8
Сула.....	30,8	0,64	35,1	Часальма.....	7,2	0,15	8,2
Сѣяное.....	2,1	0,04	2,4	Чебинское.....	1,3	0,03	1,5
Изъ коего вытекаетъ р. Сальма.....	1,8	0,04	2,0	Черное.....	7,2	0,15	8,2
Сегозеро.....	1094,9	22,63	1246,0	Озера Черныя.....	4,0	0,08	4,5
На немъ острова:				Черное.....	5,3	0,11	6,0
Гдѣ дер. Сандамы.....	7,2	0,15	8,2	Чиркозеро и Космозеро.....	28,8	0,59	32,8
Южнѣе д. острова.....	9,4	0,19	10,7	Шупозеро.....	27,6	0,57	31,4
Подъ остальными.....	11,4	0,24	13,0	Шандома.....	9,6	0,20	10,9
Итого.....	28,0	0,24	31,9	Юдыма.....	16,8	0,34	19,1
Бл. дер. Севдозеро.....	25,6	0,53	29,1	Бл. дер. Юстозеро.....	4,8	0,10	5,4
М. Севдозеро.....	4,8	0,10	5,4	Яншезеро.....	1,0	0,02	1,1
Стеро.....	21,6	0,45	24,6	Янгозеро.....	21,6	0,45	24,6
Солото.....	6,0	0,12	6,8	Подъ остальными.....	51,3	1,06	58,4
Сата.....	1,8	0,04	2,0	Итого.....	4924,6	101,78	5604,3
Сукозеро.....	4,0	0,08	4,5	На конхъ подъ островами.....	57,0	1,18	64,9
Самозеро.....	1,4	0,03	1,6	Пудожскій уѣздъ.			
Садиламба.....	1,8	0,04	2,0	Безъ названія.....	2,0	0,04	2,3
Сумозеро (часть).....	20,0	0,41	22,8	Водлозеро.....	411,1	8,50	467,8
Остальные 53,2 □ в. въ Кемск. уѣздѣ Архангельской губерніи.				На немъ острова:			
Бл. пог. Селецкаго.....	26,4	0,55	30,0	Гдѣ дер. Корма-Паволокъ.....	9,1	0,19	10,3
Солдозеро.....	3,0	0,06	3,4	» » Рагунова.....	1,8	0,04	2,0
Суно.....	97,3	2,01	110,7	» » Быковскаго.....	2,1	0,04	2,4
На немъ островъ.....	8,2	0,17	9,3	» » Костинъ-дворъ.....	2,0	0,04	2,3
Б. Саро.....	5,3	0,11	6,0	» » Б. Поча.....	2,5	0,05	2,8
Сяргозеро.....	5,2	0,11	5,9	» » М. Поча.....	1,3	0,03	1,5
Бл. пог. Семчезерскаго.....	13,2	0,27	15,0	» » Выгостровъ.....	1,3	0,03	1,5
Тишкозеро.....	74,4	1,54	84,7	» » Великоостровская.....	1,5	0,03	1,7
Тулосъ.....	246,0	5,09	279,9	Подъ остальными.....	12,0	0,25	13,6
На немъ подъ островами.....	9,8	0,20	11,1	Итого.....	33,6	0,69	38,2
Тужмо.....	2,0	0,04	2,3				

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Воконское мал.....	1,8	0,04	2,0	Тавозеро.....	1,1	0,02	1,2
Воконское бол.....	2,1	0,04	2,4	Ундозеро.....	65,6	1,36	74,6
Васлое.....	1,6	0,03	1,8	На немъ островъ.....	3,4	0,07	3,9
Глубокое.....	2,2	0,04	2,5	Бл. дер. Укюзеро (часть).....	6,0	0,12	6,8
Гусейно.....	1,5	0,03	1,7	А 2,1 □ в. въ Повѣнецк. у.			
Гарево.....	1,4	0,03	1,6	Хабозеро.....	1,2	0,02	1,4
Жилое.....	2,4	0,05	2,7	Чюра.....	1,8	0,04	2,0
Искозеро.....	1,3	0,03	1,5	Чюра.....	3,0	0,06	3,4
Икозеро.....	2,1	0,04	2,4	Шиндозеро.....	9,5	0,19	10,8
Кривое.....	7,8	0,16	8,9	Шапдозеро.....	30,0	0,62	34,1
Кармозеро.....	7,2	0,15	8,2	Шало.....	1,8	0,04	2,0
Купецкое.....	4,8	0,10	5,4	Шиндозеро.....	2,1	0,04	2,4
Колодозерское.....	4,6	0,09	5,2	Шиндозеро.....	8,9	0,18	10,1
Кежозеро (часть).....	15,1	0,31	17,2	Юнгозеро.....	7,0	0,14	8,0
А 23,3 □ в. въ Онежскомъ у.				Юнгозеро.....	1,9	0,04	2,2
Архангельской губернии.				Подъ остальными.....	26,3	0,54	29,9
Кенозеро (часть).....	13,2	0,27	15,0	Итого.....	2629,2	54,34	2992,1
А 74,4 □ въ Каргопольск. у.				На конхъ подъ островами.....	42,1	0,87	47,9
Копольозеро.....	5,8	0,12	6,6	Всего въ губернии подъ озерами.....	18397,0	380,22	20936,2
На немъ островъ.....	0,6			На конхъ подъ островами.....	192,4	3,98	219,1
Кулибасъ-озеро.....	2,5	0,05	2,8				
Кергозеро.....	2,1	0,04	2,4				
Кармозеро.....	6,8	0,14	7,7				
Калязеро.....	1,0	0,02	1,1				
Кривое.....	7,0	0,14	8,0				
Ладкозеро.....	1,8	0,04	2,0				
Лужма.....	1,0	0,02	1,1				
Лова.....	1,0	0,02	1,1				
Муромское.....	14,4	0,30	16,4				
Маткозеро.....	2,3	0,05	2,6				
Наволочное.....	5,9	0,12	6,7				
Ныгозеро.....	4,1	0,00	4,7				
Онежское (часть).....	1790,1	37,00	2037,2				
Пелусъ.....	7,0	0,14	8,0				
Почетеро.....	5,8	0,12	6,6				
Пертозеро.....	1,9	0,04	2,2				
Пемозеро.....	3,0	0,06	3,4				
Плоское.....	1,7	0,03	1,9				
Пышозеро.....	1,2	0,02	1,4				
Ронгозеро.....	19,2	0,39	21,8				
Рындозеро.....	2,2	0,04	2,5				
Ронгозеро.....	1,0	0,02	1,1				
Сивтозеро.....	9,6	0,20	10,9				
Сумдозеро.....	16,5	0,34	18,8				
На немъ островъ.....	4,5	0,09	5,1				
Свиное.....	14,2	0,29	16,2				
Сарозеро.....	3,1	0,06	3,5				
Симозеро.....	2,8	0,06	3,2				
Середнее.....	1,4	0,03	1,6				
Сахмазеро.....	1,6	0,03	1,8				
Сивтозеро.....	8,5	0,18	9,7				
Слободное.....	1,2	0,02	1,4				
Тубозеро.....	20,4	0,42	23,2				
Тягозеро.....	8,4	0,18	9,6				
Тереховское.....	3,1	0,06	3,5				
Тышказеро.....	1,2	0,02	1,4				

Оренбургская губернія.

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Верхнеуральскій уѣздъ.</i>			
Атауда-куль.....	9,0	0,19	10,2
Балыклы-куль.....	13,2	0,27	15,0
Бузь-куль.....	7,2	0,15	8,2
Б. Багадакъ.....	6,5	0,13	7,4
М. Багадакъ.....	3,8	0,08	4,3
Ванное.....	8,1	0,17	9,2
Гнилое-Таба.....	1,1	0,02	1,2
Горькосоленное.....	4,0	0,08	4,5
Бл. С. Дмитріева 3-ри озера.....	6,3	0,13	7,2
Изъ конхъ 1-ое 1,8 □ в., 2-е 2,3 □ в.; 3-тье 2,2 □ в.			
Сѣвер. д. Еленинской 3-ри озера.....	2,4	0,05	2,7
Карагайское.....	2,0	0,04	2,3
Кара-Майлы.....	1,9	0,04	2,2
Кара-Алинь.....	2,5	0,05	2,8
Кабакты.....	2,0	0,04	2,3
Б. Кара-су.....	1,7	0,03	1,9
М. Кара-су.....	1,0	0,02	1,2
Лебяжье.....	1,1	0,02	1,2
Мартышечье.....	1,1	0,02	1,2
Маметикъ-Тунъ-Карасунъ.....	1,5	0,03	1,7
Сѣв. Маметикъ-Тунъ-Карасунъ.....	2,5	0,05	2,8
Южнѣе др. Натальинской.....	4,0	8,08	4,5
Сасыкъ-Саръ.....	10,2	0,21	11,6
Сабаръ-Куль.....	3,8	0,08	4,3

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Соленоватое	1,3	0,03	1,5	Терень-Куль	1,2	0,02	1,4
Ургунъ	6,0	0,12	6,8	Б. дер. Хамутининской	1,0	0,02	1,1
Узунъ-Куль	4,8	0,10	5,4	Чебаркуль	16,8	0,34	19,1
Улянды	1,2	0,02	1,4	Южнѣ С. Южноозерскаго	1,2	0,02	1,4
Улянды	6,8	0,14	7,7	Подъ остальными	20,1	0,42	22,9
Чебочье	2,3	0,05	2,6				
Чертанлы	4,4	0,09	5,0	Итого	206,7	4,27	235,2
Подъ остальными	9,7	0,20	11,0				
Итого	133,4	2,76	151,8	<i>Челябинскій уѣздъ.</i>			
<i>Орскаго уѣзда.</i>				Б. дер. Абдыровой	4,0	0,08	4,5
Калтубанъ	3,2	0,06	3,6	Аргаяшъ	5,0	0,10	5,7
Салтанъ-Куль	1,9	0,04	2,2	Алакуль	9,5	0,19	10,8
Толкасъ	2,8	0,06	3,2	Бл. дер. Абдрашшевой	1,2	0,02	1,4
Юмаркаль	1,2	0,02	1,4	Акушты	10,5	0,22	11,9
Итого	9,1	0,19	10,4	Алабугское	5,9	0,12	6,7
<i>Троицкаго уѣзда.</i>				Изъ конхъ 4,4 □ в. въ Шадрин. уѣздѣ Пермской губерніи.			
Аушкуль	2,5	0,05	2,8	Бл. дер. Аликуловой 2-ва оз.	2,9	0,06	3,3
Акѣ-Тамты	5,0	0,10	5,7	Акѣ-Куль	6,0	0,12	6,8
Ача-Майлы	2,3	0,05	2,6	Восточнѣ Акѣ-куль	2,2	0,04	2,5
М. Бурлы	4,6	0,09	5,2	Восточнѣ Акѣ-Куль	2,2	0,04	2,5
Байсары	4,1	0,09	4,7	Ашаулы	1,2	0,02	1,4
Горькое	1,7	0,03	1,9	Аксн-Куль	1,2	0,02	1,4
Бол. Дуванъ-Куль	18,2	0,38	20,7	Ала-Куль	4,2	0,09	4,8
Джалтырь	1,3	0,03	1,5	Аргазн	35,2	0,73	40,1
Еловое	1,5	0,03	1,7	Бл. дер. Березовой	1,2	0,02	1,4
Б. Еланьчнъ	4,9	0,10	5,6	Бл. дер. М. Бѣлой	1,3	0,03	1,5
Ика-Ялтырь	1,9	0,04	2,2	Бугашъ	24,2	0,50	27,5
Исенъ-Суръ	3,4	0,07	3,9	Белекей-Куль	1,3	0,03	1,5
Ильменское	3,5	0,07	4,0	Бл. дер. Биебердиной группа изъ 8-ми оз.	5,0	0,10	5,7
Кысыкуль	3,1	0,06	3,5	Батово	1,4	0,03	1,6
Кисегачъ	2,0	0,04	2,3	Южнѣ Батова	1,2	0,02	1,4
Б. Кисегачъ	15,6	0,32	17,7	Бл. дер. Березовской	1,4	0,03	1,6
Кундравы	7,5	0,15	8,5	Бл. дер. Бугровой	1,2	0,02	1,4
Киченбасъ	4,7	0,10	5,3	Бугровое	2,2	0,04	2,5
Карагай-Куль	1,0	0,02	1,1	Баришннво	2,4	0,05	2,7
М. Кудай-Шокюръ	1,1	0,02	1,2	Бактышъ	2,0	0,04	2,3
Канъ-Джалтырь 5-тъ оз.	2,7	0,06	3,1	Бл. дер. Березовой	1,2	0,02	1,4
Кучукъ-Бай	2,3	0,05	2,6	Бл. дер. Вигановой	1,2	0,02	1,4
Кашъ-Ямны	1,7	0,03	1,9	Волчн-Болота	1,1	0,02	1,2
Млсово	17,8	0,37	20,3	Второе	9,8	0,20	11,1
Б. Мисашъ	2,5	0,05	2,8	Бл. дер. Галкиной	2,0	0,04	2,3
Міасскій прудъ близъ завода.	3,4	0,07	3,9	Торькіе О-ви	2,1	0,04	2,4
Мятлишннво	1,9	0,04	2,2	Горькое	2,8	0,06	3,2
Бл. дер. Марновской 2-ва оз.	2,1	0,04	2,4	Бл. дер. Глубокой 2-ва оз.	1,6	0,03	1,8
Вост. др. Вишнеувельской 5-тъ оз.	4,2	0,09	4,8	Гусинное	1,1	0,02	1,2
Б. Сапы-Куль	10,0	0,21	11,4	Сѣвернѣ Гусинаго	6,1	0,13	6,9
Суръ	2,5	0,05	2,8	Изъ конхъ 2,1 □ в. въ Шадр. уѣздѣ Пермской губерніи.			
Сасмкъ-Куль 2 оз.	3,6	0,07	4,1	Городовая Нурія	3,0	0,06	3,4
Тургойкъ	20,1	0,42	22,9	Гусинное	3,6	0,07	4,1
Титкуль	1,7	0,03	1,9	Бл. хут. Грознецкаго 2-ва оз.	2,1	0,04	2,4
				Горькое	3,0	0,06	3,4
				Горько-соленое	1,4	0,03	1,6

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Горькое	1,5	0,03	1,7	Камышное	4,3	0,09	4,9
Горькіе о-ра	3,0	0,06	3,4	Кинельное	2,6	0,05	3,0
Горькое	4,1	0,09	4,7	Кочердыцкое	1,0	0,02	1,1
Горькое бл. дер. Сѣтовой	1,0	0,02	1,1	Камышное	1,7	0,03	1,9
Горькое	2,3	0,05	2,6	Сѣв.-вост. Камышного	3,4	0,07	3,9
Гашково	2,5	0,05	2,8	Корабельное	6,0	0,12	6,8
Горькое	1,0	0,02	1,1	Ламаткуль	2,1	0,04	2,4
Горько-соленые южныя Донты	4,5	0,09	5,1	Линевое	1,1	0,02	1,2
Горькое бл. С. Озерного	3,2	0,06	3,6	Лебядки	1,5	0,03	1,7
Горькое бл. оз. Чесноковскаго	2,4	0,05	2,7	Мырка	5,0	0,10	5,7
Дубровное	8,4	0,18	9,6	Могильное	1,8	0,04	2,0
Долгое-Займище 2-ва оз.	4,1	0,09	4,7	Бл. дер. Медвѣцкой	1,2	0,02	1,4
Бл. дер. Дудинной	1,4	0,03	1,6	Мѣреново	2,1	0,04	2,4
Б. Дони	6,0	0,12	6,8	Бл. дер. Мокрушиной	1,9	0,04	2,2
Деньгино	4,5	0,09	5,1	Мизаны	2,2	0,04	2,5
Долгое	1,1	0,02	1,2	Мишай	6,8	0,14	7,7
Зап. дер. Егориной	2,0	0,04	2,3	Мамоны	4,5	0,09	5,1
Еткуль	4,3	0,09	4,9	Майли-Куль	1,1	0,02	1,2
Бл. дер. Заманиловской группа оз.	3,1	0,06	3,5	Маюрскіе о-ра	2,1	0,04	2,4
Журавлиные	1,4	0,03	1,6	Мидякъ	1,9	0,04	2,2
Бл. дер. Ишмалиной	1,0	0,02	1,1	Бл. дер. Пикетной группа озеръ ..	5,1	0,11	5,8
Ильменово	2,2	0,04	2,5	Бл. дер. Никольской	2,4	0,05	2,7
Ишекуль	3,1	0,06	3,5	Сѣвер. дер. Никольской	1,7	0,03	1,9
Зап. дер. Измайловой	1,3	0,03	1,5	Бл. дер. Озерной	2,1	0,04	2,4
Кангуль	2,8	0,06	3,2	Окуновское 1-е	6,1	0,13	6,9
Карги	13,0	0,27	14,8	Окуновское 2-е	1,1	0,02	1,2
Касарги	11,6	0,24	13,2	Бл. дер. Островской	1,2	0,02	1,4
Сѣв.-восточн. дер. Кузебаевой	3,1	0,06	3,5	Б. Пустое	8,5	0,18	9,7
Катай	3,8	0,08	4,3	М. Пустое	2,1	0,04	2,4
Камышанье	8,2	0,17	9,3	Бл. дер. Пенелиной	3,1	0,06	3,5
Бл. дер. Кубакай	2,7	0,06	3,1	» » Проточной	1,1	0,02	1,2
Каменное	4,5	0,09	5,1	» » Пуктыць	5,6	0,12	6,4
Бл. дер. Коровинской	1,1	0,02	1,2	Изъ коихъ 2,8 □ в. въ Шадр. уѣздѣ Пермской губерніи.			
Бл. дер. Камаганской	2,5	0,05	2,8	Песчаное	2,1	0,04	2,4
Кулашь	1,6	0,03	1,8	Изъ коихъ 1,9 □ в. въ Шадр. уѣздѣ Пермской губерніи.			
Бл. С. Купай 2-ва оз.	20,	0,04	2,3	Петковское	1,5	0,03	1,7
Курлады	26,1	0,54	29,7	Политово	1,9	0,04	2,2
Бл. дер. Караблевой	1,4	0,03	1,6	Бл. С. Половиннаго	1,4	0,03	1,6
Бл. С. Каратабанскаго	1,8	0,04	2,0	Бл. дер. Переваловой	1,5	0,03	1,7
Кандраппа	5,8	0,12	6,6	Первое	11,2	0,23	12,7
Сѣв. Кандраппа	1,5	0,03	1,7	Расово	1,1	0,02	1,2
Кушъ-Куль	5,0	0,10	5,7	Рыжанское	2,6	0,05	3,0
Коксарлы	2,7	0,05	3,0	Сугуякъ	16,1	0,33	18,3
Камышъ-Турнали	1,9	0,04	2,2	Бл. дер. Султаевой	4,1	0,09	4,7
Камышкай	2,0	0,04	2,3	» » Султа	2,1	0,04	2,4
Камышкты-Куль	3,8	0,08	4,3	Сейдяшъ-Куль	6,1	0,13	6,9
Кырбысъ-Куль	2,3	0,05	2,6	Солденское	2,0	0,04	2,3
Южныя Кырбысъ-Куль 1-е	5,5	0,12	6,2	Сунгурдукъ	7,8	0,16	8,9
» » 2-е	3,5	0,07	4,0	Селезянка	5,3	0,11	6,0
Клюквенные о-ра	1,4	0,03	1,6	Бл. дер. Сухоруковой 2-ва оз.	2,1	0,04	2,4
Кошъ-Куль 3-ри оз.	3,8	0,08	4,3	» » Султановой	2,0	0,05	3,3
Бл. дер. Камандуль	1,6	0,03	1,8	Сура-Табасъ	2,6	0,05	2,0
Каратыбасъ	4,6	0,09	5,2	Сюлюклинское	1,1	0,02	1,2
Кокуй	2,1	0,04	2,4	Соленое	1,8	0,04	2,0
Колесниково	2,0	0,04	2,3				
Бл. дер. Курейной	1,0	0,02	1,1				

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Сытанди-Куль	2,7	0,06	3,1
Сладкое	4,1	0,09	4,7
Семеть-Куль	1,1	0,02	1,2
Бл. ст. Кременкульской 1-е	4,0	0,08	4,5
» » » 2-е	1,5	0,03	1,7
Смолино	21,0	0,43	23,9
Синеглазово	10,2	0,21	11,6
М. Сары-Куль	14,8	0,31	16,8
Сары-Куль	40,0	0,83	45,5
Зап. Сары-Куль	2,0	0,04	2,3
Тышка	28,8	0,59	32,8
Изъ коихъ 12,0 □ в. въ Шадр. уѣздѣ Пермской губерніи.			
Тептарей	3,5	0,07	4,0
Бл. дер. Тохтамышевой	2,1	0,04	2,4
» » Тогузбаевой	1,3	0,03	1,5
» » Тавранкуль	1,2	0,02	1,4
Травяное	1,2	0,02	1,4
Бл. С. Травянского	2,0	0,04	2,3
Тутмакты	6,0	0,12	6,8
Тоузотъ-Куль	6,3	0,13	7,2
Сѣв.-зап. Тоузотъ-Куль	3,8	0,08	4,3
Бл. дер. М. Тумаковой 1-е	4,6	0,09	5,2
» » » 2-е	1,0	0,02	1,1
Ташлы-Быки	1,2	0,02	1,4
Ташлы-Горько-Соленое	3,1	0,06	3,5
Таламай	2,9	0,06	3,3
Травяные	1,5	0,03	1,7
Трехъ-озерки	1,9	0,04	2,2
Третье	1,4	0,03	1,6
Урефты	5,8	0,12	6,6
Учкулева	1,5	0,03	1,7
Бл. дер. Убиенной	2,2	0,04	2,5
Убиенное	4,2	0,09	4,8
Угловое	4,2	0,09	4,8
Уву-Куль-Тибасъ	5,9	0,12	6,7
Утичье	3,9	0,08	4,4
Утичье	1,1	0,02	1,2
Урешки	2,5	0,05	2,8
Сѣв. С. Федкина группа оз.	2,5	0,05	2,9
Хохлы	1,2	0,02	1,4
Бл. дер. Хивжинъ	7,9	0,16	9,0
Сѣв. дер. Хивжинъ	1,6	0,03	1,8
Хохлы	1,4	0,03	1,6
Чесноковское	9,9	0,20	11,3
Чеша	3,0	0,06	3,4
Чубаръ-Атъ	5,0	0,10	5,7
Чебуракъ	3,8	0,08	4,3
С. Вост. дер. Чубышевой	1,4	0,03	1,6
Бл. С. Чудинова 3-рп оз.	3,2	0,06	3,6
Бл. дер. Черкасовой	4,5	0,09	5,1
» » Шумаковой	1,8	0,04	2,0
Штапиное	3,2	0,06	3,6
Бл. дер. Шафиевой	1,8	0,04	2,0
Шентраной	9,0	0,19	10,2
С.-Зап. Шентраной	2,3	0,05	2,6

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Бл. дер. Шеленцовъ	1,4	0,03	1,6
» » Шатровъ	1,2	0,02	1,4
» » Щучьей	2,3	0,05	2,6
Щучье	2,0	0,04	2,3
Щучье	1,4	0,03	1,6
Яманай	3,0	0,06	3,4
Подъ остальными	116,6	2,41	132,7
Итого	929,6	19,21	1057,9
Всего въ губерніи подъ озера	1278,8	26,43	1455,3

Орловская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Брянскій уѣздъ.</i>			
Орѣховое	1,2	0,02	1,4
Всего въ уѣздѣ подъ озера	1,2	0,02	1,4

Пермская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Верхотурскій уѣздъ.</i>			
Болнское	1,4	0,03	1,6
Сѣв. Верхне-Сусанскаго завода	1,7	0,03	1,9
Шайтанское	4,1	0,09	4,7
Подъ остальными	2,7	0,06	3,1
Итого	9,9	0,20	11,3
Въ перечнѣ Пермской губерніи на стр. 74 озера Верхотурск. уѣзда ошибочно вѣлечены въ Пермскій уѣздъ.			
<i>Екатеринбургскій уѣздъ.</i>			
Аятское	39,6	0,82	45,1
Анжелы	2,0	0,04	2,3
Б. Атыкуль	2,1	0,04	2,4
Б. Аллакъ	9,6	0,20	10,9
М. Аллакъ	7,2	0,15	8,2
Аракуль	2,3	0,05	2,6
Алабуга	6,7	0,14	7,6
Агардяшъ	4,9	0,10	5,6

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Акуль.....	4,8	0,10	5,4	М. Напага.....	2,0	0,04	2,3
Акакуль.....	8,4	0,18	9,6	Островитое.....	1,1	0,02	1,2
Акушатское.....	1,0	0,02	1,1	Окункальское.....	10,8	0,22	12,3
Балтышъ.....	6,0	0,12	6,8	Половинное.....	1,9	0,04	2,2
Билимбаевскій прудъ.....	2,3	0,05	2,6	Полевской прудъ.....	2,5	0,05	2,8
Березово.....	1,9	0,04	2,2	Пороховое.....	3,6	0,07	4,1
Багарякъ.....	2,1	0,04	2,4	Восточ. Порохового.....	1,1	0,02	1,2
Байнаушъ.....	4,8	0,10	5,4	Ревдинскій прудъ.....	4,8	0,10	5,4
Бѣлое.....	4,5	0,09	5,1	Сосновское.....	1,3	0,03	1,5
Багарай.....	1,3	0,03	1,5	Сысертскій прудъ.....	7,2	0,15	8,2
Боровое.....	1,9	0,04	2,2	Сѣверный прудъ.....	4,8	0,10	5,4
Бѣлое.....	1,2	0,02	1,4	Близъ дер. Сорочинской.....	1,5	0,03	1,7
Биды.....	2,0	0,04	2,3	Сысертское.....	2,1	0,04	2,4
Билишты.....	1,4	0,03	1,6	Б. Сысертское.....	1,0	0,02	1,1
Бакшаилъ.....	1,1	0,02	1,2	Судамакъ.....	3,2	0,06	3,6
Берденишъ.....	9,5	0,19	10,8	Синарское.....	20,4	0,42	23,2
Вашты.....	1,8	0,04	2,0	Силачъ, Сингуль, Касли и Карасье.....	66,0	1,36	75,1
Верхнеисетскій прудъ.....	14,2	0,29	16,2	Свѣтлое.....	1,1	0,02	1,2
Верхнетагильскій прудъ.....	3,8	0,08	4,3	Саргайды.....	4,7	0,10	5,3
Б. Гольянское.....	1,1	0,02	1,2	Сагалвишъ.....	2,8	0,06	3,2
М. Гольянское.....	1,0	0,02	1,1	Восточ. Сагалвишъ.....	1,2	0,02	1,4
Глуховское.....	1,0	0,02	1,1	Близъ дер. Суртанвишъ.....	3,7	0,08	4,2
Ельнишное.....	2,4	0,05	2,7	Травяное.....	1,1	0,02	1,2
Близъ дер. Игишъ.....	1,5	0,03	1,7	Таватуй.....	36,0	0,75	41,0
Зап. дер. Игишъ.....	19,8	0,41	22,5	Тенякъ.....	2,4	0,05	2,7
Исетское.....	1,6	0,03	1,8	Травяное.....	1,1	0,02	1,2
Ижбулатъ.....	1,0	0,02	1,1	Тавишъ.....	2,8	0,06	3,2
Иткуль.....	25,2	0,52	28,7	Б. Травяное.....	1,8	0,04	2,0
Присятъ и Б. Напога.....	68,4	1,41	77,8	М. Травяное.....	1,2	0,02	1,4
Б. Ирдяги.....	3,9	0,08	4,4	Теренкуль.....	1,0	0,02	1,1
М. Ирдяги.....	4,8	0,10	5,4	Талицкое.....	1,0	0,02	1,1
Карасье.....	1,0	0,02	1,1	Травяное.....	1,2	0,02	1,4
Карасье.....	2,0	0,04	2,3	Ташеуль.....	1,7	0,03	1,9
Карасье.....	3,0	0,06	3,4	Татышъ.....	2,2	0,04	2,5
Запад. оз. Карасье.....	2,4	0,05	2,7	Улагачъ.....	10,8	0,22	12,3
Куянышъ.....	6,0	0,12	6,8	Уткинскій прудъ.....	4,8	0,10	5,4
Восточ. Куянышъ.....	3,0	0,06	3,4	Увильды.....	72,0	1,49	81,9
Б. Куяшъ.....	20,4	0,42	23,2	Урускуль.....	6,0	0,12	6,8
Карагусъ.....	4,8	0,10	5,4	Близъ дер. Урукъ.....	2,0	0,04	2,3
Когана.....	1,0	0,02	1,1	Чусовское.....	2,1	0,04	2,4
Кисецагъ.....	6,0	0,12	6,8	Черкаскуль.....	1,8	0,04	2,0
Касли.....	3,2	0,06	3,6	Чаганъ.....	1,2	0,02	1,4
Казылташъ.....	15,6	0,32	17,7	Чарибалыкъ.....	2,2	0,04	2,5
Верх. Кипитымскій пр.....	4,1	0,09	4,7	Шайтанское.....	1,3	0,03	1,5
Казакалы.....	2,0	0,04	2,3	Шингирское.....	2,2	0,04	2,5
Кайбасуль.....	1,3	0,03	1,5	Шитовское.....	8,0	0,17	9,1
Канды.....	20,4	0,42	23,2	Шувакишъ.....	2,4	0,05	2,7
Карагну.....	4,8	0,10	5,4	Шарташъ.....	7,2	0,15	8,2
Сѣвер. Карагну.....	2,5	0,05	2,8	Шемышкалы.....	2,1	0,04	2,4
Куяшъ.....	14,0	0,29	15,9	Щучье.....	3,6	0,07	4,1
Близъ дер. Кипичинеи.....	1,9	0,04	2,2	Щучье.....	1,0	0,02	1,1
Кажакуль.....	8,5	0,18	9,7	М. Щучье.....	1,3	0,03	1,5
Мелкое.....	1,5	0,03	1,7	Юлашъ.....	3,9	0,08	4,4
Нижне-Исетскій прудъ.....	2,4	0,05	2,7	Подъ остальными.....	25,9	0,53	29,5
Наукуль.....	2,3	0,05	2,6				
Юж. Наукуль.....	2,0	0,04	2,3	Итого.....	780,3	16,13	888,0

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Ирбитскаго уѣзда.</i>				Абатеуль	7,6	0,16	8,6
Балшайское	1,7	0,03	1,9	Анчакуль	10,5	0,22	11,9
Итого	1,7	0,03	1,9	Абакты	1,2	0,02	1,4
<i>Камышловскаго уѣзда.</i>				Адыкуль	66,4	1,37	75,5
Атлыкуль	5,2	0,11	5,9	Ашакуль	1,3	0,03	1,5
Бедюдово	1,4	0,03	1,6	Буктынское	1,8	0,04	2,0
Близъ дер. Бараби	1,3	0,03	1,5	Близъ дер. Бѣляковское озеро...	1,6	0,03	1,8
Дубровное	2,0	0,04	2,3	Березовое	1,1	0,02	1,2
Ирбитское	13,4	0,28	15,2	Боровое	1,3	0,03	1,5
Киндисякъ	1,7	0,03	1,9	Бѣлое	2,0	0,04	2,3
Королева	1,0	0,02	1,1	Беркутъ	3,1	0,06	3,5
Крутогузь	7,2	0,15	8,2	М. Беркутъ	2,9	0,06	3,3
Близъ дер. Мазулиной	3,5	0,07	4,0	Близъ дер. Брюховой	1,9	0,04	2,2
Масляное	2,0	0,04	2,3	Бпликуль	10,8	0,22	12,3
Оѣв. Масляного	1,0	0,02	1,1	Бальгалы	2,3	0,04	2,6
Отяшъ	7,2	0,15	8,2	Гагарье	2,8	0,06	3,2
Изъ конхъ 5,5 □ в. въ Шадрин.				Дикое	1,6	0,03	1,8
уѣздъ.				Близъ дер. Заозерной	2,6	0,05	3,0
Сунгуль	13,2	0,27	15,0	Зеленое	2,8	0,06	3,2
Восточ. Сунгуль	1,8	0,04	2,0	Зарослое	1,1	0,02	1,2
Тыгинское	1,0	0,02	1,1	Игаринъ	1,9	0,04	2,2
Б. Теренкуль	2,2	0,04	2,5	Ичьенно	2,9	0,06	3,3
Близъ дер. Черной	2,1	0,04	2,4	Близъ дер. Ивачевой, 4 озера...	3,1	0,06	3,5
Червяное	7,5	0,15	8,5	Кучилино	1,6	0,03	1,8
Шаблинъ	31,2	0,64	35,5	Косылабаево	2,4	0,05	2,7
Б. Шестово	1,2	0,02	1,4	Кабанье	1,3	0,03	1,5
М. Шестово	1,1	0,02	1,2	Кобылье	1,7	0,03	1,9
Подъ остальными	13,5	0,28	15,3	Кабанье	3,1	0,06	3,5
Итого	116,2	2,40	132,2	Восточ. дер. Кубасовой	1,3	0,03	1,5
<i>Чердынскій уѣздъ.</i>				Караульное	1,8	0,04	2,0
Гобдорское	1,2	0,02	1,4	Камышное	4,6	0,09	5,2
Б. Кумыкушъ	10,9	0,22	12,4	Кривое	2,1	0,04	2,4
М. Кумыкушъ	1,7	0,03	1,9	Котеуль	5,0	0,10	5,7
Колычужское	2,2	0,04	2,5	Кирды	3,1	0,06	3,5
Новожилово	5,0	0,10	5,7	Камышное	7,4	0,15	8,4
Нахтынское	3,9	0,08	4,4	Б. Касаргуль	1,3	0,03	1,5
Тытлы	3,2	0,06	3,6	Кокланъ	27,6	0,57	31,4
Тудринское	1,3	0,03	1,5	Карабашъ	2,0	0,04	2,3
Теклюевское	2,5	0,05	2,8	Кунгуръ	7,1	0,14	8,1
Чусовое	19,9	0,41	22,6	Кункунды и Телеганды	8,2	0,17	9,3
Подъ остальными	7,4	0,15	8,4	Куликай	1,8	0,04	2,0
Итого	59,2	1,22	67,4	Кайлы	2,8	0,06	3,2
<i>Шадринскій уѣздъ.</i>				Близъ дер. Кашекульской	1,7	0,03	1,9
Андреевское	1,1	0,02	1,2	Култаеу	1,2	0,02	1,4
Алексино	1,4	0,03	1,6	Кривое	3,2	0,06	3,6
Алабугское	5,9	0,12	6,7	Южн. Кривого	1,3	0,03	1,5
Изъ конхъ 1,5 □ в. въ Оренб.				Лантево	2,0	0,04	2,3
губ. Челяб. уѣздъ.				Леньково	2,2	0,04	2,5
				Лебяжье	1,2	0,02	1,4
				Могильное	1,8	0,04	2,0
				Медвѣжье	1,1	0,02	1,2
				Могильное	6,0	0,12	6,8
				Могильное	1,9	0,04	2,2
				Мельнишное	1,3	0,03	1,5
				Могильное	2,1	0,04	2,4
				Мартинское	1,2	0,02	1,4

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Моховое.....	1,4	0,03	1,6	Черное.....	1,1	0,02	1,2
Маянъ.....	133,9	2,76	152,0	Черное.....	1,2	0,02	1,4
Могилы.....	7,9	0,16	9,0	Чебакуль.....	16,6	0,34	18,9
Миниты.....	2,4	0,05	2,7	Яешина.....	2,0	0,04	2,3
Ниржекуль.....	1,6	0,03	1,8	Подъ остальными.....	7,6	0,15	8,6
В. Отяшъ.....	7,2	0,15	8,2	Итого.....	646,5	13,36	735,7
Изъ конхъ 1,7 □ в. въ Камыш- ловскомъ уѣздѣ.				Всего въ губерніи подъ озерами.....	1613,8	33,35	1836,5
Островное.....	3,2	0,06	3,6				
Островное.....	1,1	0,02	1,2				
Близъ дер. Песчанской.....	1,0	0,03	1,1				
Южнѣ этого озера.....	1,6	0,03	1,8				
Близъ дер. Параткуль.....	1,8	0,04	2,0				
Прошкено.....	2,0	0,04	2,3				
Близъ дер. Песчанской.....	1,4	0,03	1,6				
Пустынное.....	1,2	0,03	1,4				
Близъ дер. Пуеышъ.....	7,2	0,15	8,2				
Изъ конхъ 3,4 □ в. въ Оренб. губ. Челяб. уѣзда.							
Песчаное.....	2,1	0,04	2,4				
Половинное.....	1,2	0,02	1,4				
Песчанское.....	3,8	0,08	4,3				
Пески.....	1,3	0,03	1,5				
Близъ дер. Пески.....	1,7	0,03	1,9				
Рига.....	3,2	0,06	3,6				
Сатачакъ.....	1,2	0,02	1,4				
Зап. Селянина.....	1,1	0,02	1,2				
Сараткуль.....	2,1	0,04	2,4				
Близъ дер. Сосновской.....	1,2	0,02	1,4				
Сѣв. дер. Сосновской.....	1,3	0,03	1,5				
Сюрениково.....	1,2	0,02	1,4				
Сметанно.....	1,2	0,02	1,4				
Стерше.....	1,5	0,03	1,7				
Салды.....	1,8	0,04	2,0				
Сарьскуль.....	1,8	0,04	2,0				
Близъ дер. Сыгарды.....	1,5	0,03	1,7				
Южнѣ Синевая три озера.....	2,5	0,05	2,8				
Близъ дер. Трехъозерной три оз. Травяное.....	1,4	0,03	1,6				
Тукманное.....	1,5	0,03	1,7				
Б. Тельное.....	1,6	0,03	1,8				
М. Тельное.....	1,5	0,03	1,7				
Тернекуль.....	16,0	0,33	18,2				
Тахталы.....	2,1	0,04	2,4				
Тухтаты.....	3,6	0,07	4,1				
Тирманды Овои.....	6,0	0,12	6,8				
Тугунякъ.....	16,8	0,34	19,1				
Табанкуль.....	2,0	0,04	2,3				
Тышка.....	28,8	0,59	32,8				
Изъ конхъ 16,8 □ в. въ Челяб. уѣздѣ Оренб. губ.							
Б. Травное.....	1,4	0,03	1,6				
Утичье.....	2,2	0,04	2,5				
Утичье 1-е.....	1,2	0,02	1,4				
Уялги.....	8,8	0,18	10,0				
Уѣлги.....	82,5	1,70	93,9				

Псковская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Псковской уѣздъ.</i>			
Большое.....	1,7	0,03	1,9
Велью.....	2,0	0,04	2,3
Сѣв. Велью.....	0,6	0,01	0,7
Псковское.....	3087,0	63,80	3513,1
Чудское (Пейпусъ).....			
Псковское съ Чудскимъ вычис- лены вмѣстѣ—изъ конхъ 1438,5 □ в. въ Гдовск. уѣздѣ С.-Петербур. губ.; 736,6 □ в. въ Дерптскомъ уѣздѣ Лифлянд. губ.; 468,5 □ в. въ Вир- ляндскомъ уѣздѣ Эстляндской губ. и 443,4 въ Псковскомъ уѣздѣ.			
На части входящей въ этотъ уѣздъ острова:			
Гдѣ с. Колпино.....	10,3	0,21	11,7
Три острова гдѣ погостъ Алексан- дровскій.....	2,3	0,05	2,6
Острова у устья рѣки Великой.....	4,0	0,08	4,5
Итого.....	16,6	0,34	18,9
Широцкое.....	1,9	0,04	2,2
Итого.....	449,6	9,28	511,7
На конхъ подъ островами.....	16,6	0,34	18,9
<i>Великолукскій уѣздъ.</i>			
Але.....	4,1	0,09	4,7
Близъ дер. Брюхновой.....	1,6	0,03	1,8
Волчье.....	1,3	0,03	1,5
Вей.....	2,1	0,04	2,3
Гродно.....	1,1	0,02	1,2
Долгое.....	1,0	0,02	1,1
Близъ дер. Кисловой.....	3,1	0,06	3,5
Близъ с. Локнова.....	6,0	0,12	6,8
Оскля.....	1,8	0,04	2,0
Изъ конхъ 0,9 □ в. въ Невель- скомъ уѣздѣ Витебской губ.			

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Близъ с-да Савина.....	2,0	0,04	2,3	Усвяча.....	5,5	0,12	6,2
Сорито.....	7,5	0,15	8,5	Изъ конхъ 2,2 □ в. въ Нивель- скомъ уѣздѣ Витебской губ.			
Изъ конхъ 2,0 □ в. въ Нивель- скомъ уѣздѣ Витебской губ.				Близъ дер. Худековой.....	1,4	0,03	1,6
Ужо.....	9,6	0,20	10,9	Близъ с. Хвойно.....	2,0	0,04	2,3
Подъ остальными.....	4,9	0,10	5,6	Цѣпля.....	3,1	0,06	3,5
Итого.....	43,2	0,89	49,2	Подъ остальными.....	13,4	0,28	15,2
<i>Новоржевскій уѣздъ.</i>				Итого.....	84,7	1,75	96,4
Аршо.....	4,0	0,08	4,5	<i>Островскій уѣздъ.</i>			
Бардова.....	1,2	0,02	1,4	Бѣлое.....	4,9	0,10	5,6
Березово.....	2,1	0,04	2,4	Горохово.....	2,3	0,05	2,6
Вода.....	2,0	0,04	2,3	Лучно.....	2,4	0,05	2,7
Близъ дер. Вѣхно.....	1,4	0,03	1,6	Близъ дер. Навережье.....	2,2	0,04	2,5
Дубецъ.....	10,9	0,22	12,4	Подъ остальными.....	1,8	0,04	2,0
Близъ с. Знаменскаго.....	13,5	0,28	15,3	Итого.....	13,6	0,28	15,4
Нльсто.....	1,8	0,04	2,0	<i>Порховской уѣздъ.</i>			
Каменное.....	4,2	0,09	4,8	Городенское.....	2,8	0,06	3,2
Кудеверъ.....	2,0	0,04	2,3	Локно.....	2,9	0,06	3,3
Орѣховое.....	1,0	0,02	1,1	Близъ дер. Облучье.....	1,2	0,02	1,4
Пылецъ.....	2,8	0,06	3,2	Радловское.....	4,7	0,10	5,3
Удое.....	1,3	0,03	1,5	Близъ дер. Уза.....	2,1	0,04	2,4
Шершно.....	3,5	0,07	4,0	Подъ остальными.....	5,5	0,12	6,2
Подъ остальными.....	7,0	0,14	8,0	Итого.....	19,2	0,40	21,8
Итого.....	58,7	1,22	66,8	<i>Торопецкій уѣздъ.</i>			
<i>Опочковскій уѣздъ.</i>				Грядецкое.....	3,2	0,06	3,6
Буковецъ.....	1,1	0,02	1,2	Двинье и Велинское.....	46,5	0,96	52,9
Бѣлогули.....	2,7	0,06	3,1	Житово.....	1,0	0,02	1,1
Близъ дер. Бабьиной.....	1,3	0,03	1,5	Близъ с. Житово.....	1,3	0,03	1,5
Быстрое.....	1,2	0,02	1,4	Заликовое.....	5,0	0,10	5,7
Велье.....	6,0	0,12	6,8	Жижицкое.....	51,9	1,07	59,1
Влесно.....	1,0	0,02	1,1	Кодосно.....	3,8	0,08	4,3
Высокое.....	4,0	0,08	4,5	Куденское.....	7,4	0,15	8,4
Велье близъ с-да Мясгица.....	3,9	0,08	4,4	Котово.....	1,0	0,02	1,1
Веснебологъ.....	3,3	0,07	3,7	Лука.....	2,0	0,04	2,3
Верато.....	4,2	0,09	4,8	Лобно.....	4,7	0,10	5,3
Гари.....	1,2	0,02	1,4	Нерето.....	1,9	0,04	2,2
Близъ с. Заволочъ.....	7,1	0,14	8,1	Близъ с. Орѣховенъ.....	4,4	0,09	5,0
Кудо.....	1,2	0,02	1,4	Близъ с. Песно.....	2,2	0,04	2,5
Коложо.....	1,4	0,02	1,4	Ручейское.....	2,1	0,04	2,4
Крутца.....	1,1	0,02	1,2	Ракомле.....	1,9	0,04	2,2
Катенсе.....	7,1	0,14	8,1	Савинское.....	2,1	0,04	2,4
Близъ дер. Камисары.....	1,2	0,02	1,4	Сельское.....	4,0	0,08	4,5
Мегрово.....	1,6	0,03	1,8	Соломенное.....	7,5	0,15	8,5
Близъ с. Михайловскаго.....	1,6	0,03	1,8	Стрѣжно.....	1,0	0,02	1,1
Между Бѣлогули и с. Михайлов- скимъ.....	1,3	0,03	1,5	Близъ с. Слободка.....	2,0	0,04	2,3
Нивно.....	1,8	0,04	2,0	Улицъ.....	2,0	0,04	2,3
Панинское.....	1,2	0,02	1,4	Яссы.....	5,8	0,12	6,6
Синовецъ.....	1,4	0,03	1,6	Подъ остальными.....	6,7	0,14	7,6
Близъ дер. Сукиной.....	3,8	0,08	4,3	Итого.....	171,4	3,54	195,1

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Холмскій уѣздъ.</i>			
Дулово	6,0	0,12	6,8
Исурьевское	1,7	0,03	1,9
Мельницкое	1,2	0,02	1,4
Полисто	24,5	0,51	27,9
Русское	3,3	0,07	3,7
Сусляпское	1,8	0,04	2,0
Цевло	6,5	0,13	7,4
Подъ остальными	5,5	0,12	6,2
Итого	50,4	1,04	57,4
Всего въ губерніи подъ озерами ..	890,9	18,40	1013,9
На коняхъ подъ островами	16,6	0,34	18,9

Рязанская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Рязанскій уѣздъ.</i>			
Великое	6,9	0,14	7,8
Негарь	1,6	0,03	1,8
Кольгарь	1,5	0,03	1,7
Сокарево	12,6	0,26	14,3
Бѣлое	2,1	0,04	2,4
Великое; Дубовое и Святое на гран. съ Касимов. и Егорьев. уѣздами.	59,0	1,22	67,1
Изъ конхъ 15,3 □ в. въ этомъ уѣздѣ, 22,5 □ в. въ Егорьев. и 21,2 □ в. въ Касимовскомъ.			
Подъ остальными	4,5	0,09	5,1
Итого	44,5	0,92	50,6
<i>Егорьевскій уѣздъ.</i>			
Воймешно	1,3	0,03	1,5
Великое	4,8	0,10	5,4
Глубокое	1,1	0,02	1,2
Долгое	2,0	0,04	2,3
Карасово	2,0	0,04	2,3
Муромское	2,1	0,04	2,4
Маловское	1,1	0,02	1,2
Святое	11,4	0,24	13,0
Часть озера Святого, Дубоваго и Великаго на гран. съ Касимов. у.	22,5	0,47	25,6
Подъ остальными	1,8	0,04	2,0
Итого	50,1	1,04	57,0
Въ перечнѣ губерніи на стра- ницѣ 75 подъ озерами вмѣсто 50,1 □ в. напечатано 27,6 □ в. итогъ же озеръ въ губерніи вѣренъ.			

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Касимовскій уѣздъ.</i>			
Подъ часть озера близъ с. Вер- путь на границѣ съ Меленк. уѣздомъ Владимірской губ.	6,5	0,13	7,4
Подъ частью, Великаго, Дубоваго и Святого	21,2	0,44	24,1
Подъ остальными	9,3	0,19	10,6
Итого	37,0	0,76	42,1
<i>Спасскій уѣздъ.</i>			
Подъ малыми озерами лежащими близъ р. Оки	16,3	0,34	18,5
Всего въ губерніи подъ озерами ..	147,9	3,05	168,1

С.-Петербургская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>С.-Петербургскій уѣздъ.</i>			
Кавгалово	4,1	0,09	4,7
Изъ конхъ 2,3 □ в. въ Шлис- сельбургскомъ уѣздѣ.			
Ройка	1,5	0,03	1,7
Сорженское	1,1	0,02	1,2
Суздальское	1,0	0,02	1,1
Сѣстрорѣцкій прудъ	9,9	0,20	11,3
Подъ остальными	1,3	0,03	1,5
Итого	16,6	0,34	18,9
<i>Гдовскій уѣздъ.</i>			
Битино	1,4	0,03	1,8
Березново	1,3	0,03	1,5
Долговское	2,0	0,04	2,3
Долгое	1,2	0,02	1,4
Долгое	4,7	0,10	5,3
Каторское	4,8	0,10	5,4
Копанко	2,1	0,04	2,4
Казаново	1,0	0,02	1,1
Лудовское два озера	1,5	0,03	1,7
Никольское	2,4	0,05	2,7
Часть Пейпусъ (Чудское) съ Псков- скимъ	1438,5	29,73	1637,0
Остальные 2648,5 □ в. въ Эст- ляндской, Лифляндской и Псков- ской губерніяхъ.			

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
На части входящей въ этотъ уѣздъ часть острова Порка	2,6	0,05	3,0	Орлинское	2,1	0,04	2,4
Самро	34,2	0,71	38,9	Подъ остальными	3,6	0,07	4,1
Солове	1,1	0,02	1,3	Итого	7,6	0,16	8,6
Ужвинское	2,1	0,04	2,4	<i>Шмиссельбургскій уѣздъ.</i>			
Подъ остальными	20,1	0,42	22,9	Большое	1,4	0,03	1,6
Итого	1518,4	31,38	1728,0	Воло-Ярви	3,6	0,07	4,1
На коняхъ подъ островами	2,6	0,05	3,0	Близъ дер. Верхняя Нязя	1,2	0,02	1,4
<i>Лужскій уѣздъ.</i>				Люккасское	3,6	0,07	4,1
Антоново и Хвойлово	8,4	0,18	9,6	Пендиковское	1,2	0,02	1,4
Бѣлое	2,4	0,05	2,7	Хипо яр	3,9	0,08	4,4
Врево	12,1	0,25	13,8	Подъ остальными	7,5	0,15	8,5
Вердуга	3,0	0,06	3,4	Итого	22,4	0,46	25,5
Велье и Стречное	43,2	0,89	49,2	<i>Ямбургскій уѣздъ.</i>			
Горнешенское	1,8	0,04	2,0	Бѣлымъ	2,6	0,05	3,0
Жеребутское	1,0	0,02	1,1	Большое	1,1	0,02	1,2
Заплюсье	2,4	0,05	2,7	Глобокое	4,2	0,09	4,8
Красногорское	2,9	0,06	3,3	Копенское	9,4	0,19	10,7
Мочалище	3,6	0,07	4,1	Леонтьево	6,8	0,14	7,7
Мерево	2,4	0,05	2,7	Липовское	4,4	0,09	5,0
Островенское	1,0	0,02	1,1	Норовское	0,8	0,02	1,0
Немога	1,2	0,02	1,4	Судачье	4,7	0,10	5,3
Песно	3,9	0,08	4,4	Итого	34,0	0,70	38,7
Сяберское	16,3	0,34	18,5	Всего въ губерніи подъ озера	8042,8	166,22	9152,8
Судорское	1,4	0,03	1,6	На коняхъ подъ островами	2,6	0,05	3,0
Черное	8,0	0,17	9,1				
Ширское	8,0	0,17	9,1	<i>Смоленская губернія.</i>			
Подъ остальными	16,3	0,34	18,5	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Итого	139,3	2,88	158,5	<i>Духовицкій уѣздъ.</i>			
<i>Новоладожскій уѣздъ.</i>				Шесно	1,1	0,02	1,2
Вальское	1,2	0,02	1,4	<i>Портискій уѣздъ.</i>			
В. Конецъ	2,4	0,05	2,7	Бездонное	2,2	0,04	2,5
Ладожское (часть)	6276,9	129,73	7143,2	Высочертъ	3,0	0,06	3,4
Остальные 9645,8 □ в. причис- лены къ Олонек. губ. и Финляндіи.				Велесто	2,9	0,06	3,3
Пергизно	4,8	0,10	5,4	Вервижское	1,6	0,03	1,8
Тяпегожское	2,6	0,05	3,0	Близъ дер. Островъ	1,2	0,02	1,4
Подъ остальными	9,2	0,19	10,5	Близъ дер. Слобода	3,2	0,06	3,6
Итого	6297,1	130,15	7166,2	Щучье	9,5	0,19	10,8
<i>Петергофскій уѣздъ.</i>				Подъ остальными	7,7	0,16	8,8
Лубанское	3,5	0,07	4,0	Итого	31,3	0,65	35,6
Теглицкое	1,4	0,03	1,6	Всего въ губерніи подъ озера	32,4	0,67	36,9
Подъ остальными	2,5	0,05	2,8				
Итого	7,4	0,15	8,4				
<i>Царскосельскій уѣздъ.</i>							
Дудергофское	1,9	0,04	2,2				

Таврическая губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Бердянский уѣздъ.</i>			
Молочное	182,0	3,77	207,1
Изъ конхъ въ этомъ уѣздѣ 91,0 □ в. п въ Мелитопольскомъ уѣздѣ 91,0 □ в.			
Итого	91,1	1,88	103,6
<i>Днѣпровскій уѣздъ.</i>			
Долгое	0,7	0,02	0,8
Кардашинскій лиманъ	4,5	0,09	5,1
Близъ дер. Неетруевки	2,3	0,05	2,6
Круглое	1,1	0,02	1,2
Близъ дер. Кларовки	1,0	0,02	1,1
Близъ Корсунскаго Монастыря ..	3,4	0,07	3,9
Сивашъ (Гнилое море)	2156,1	44,56	2453,7
На немъ острова:			
Гдѣ дер. Петровка	28,6	0,59	32,5
Куюкъ-Тюбъ	11,5	0,24	13,1
Чурюкъ-Тюбъ	14,3	0,29	16,3
Калны	9,6	0,20	10,9
Урайле	3,9	0,08	4,4
Подъ остальными	1,3	0,03	1,5
Итого	69,2	1,43	78,7
Близъ дер. Прогнойскъ группа оз.	5,3	0,11	6,0
Близъ дер. Покровской	6,0	0,12	6,8
Устричное	3,0	0,06	3,4
Южнѣ Долгаго	1,2	0,02	1,4
Подъ остальными	1,3		
Итого	2185,9	45,18	2487,6
На конхъ подъ островами ...	69,2	1,43	78,8
<i>Евпаторійскій уѣздъ.</i>			
Бакальское	5,9	0,12	6,7
Гнилое	72,2	1,49	82,2
Донузглавъ	41,1	0,85	46,8
Кизылъ Яръ	6,8	0,14	7,7
Близъ дер. Караджи	1,4	0,03	1,6
Южнѣ дер. Ойдуръ	3,8	0,08	4,3
Сасыкъ (Восточное)	5,2	0,11	5,9
Сасыкъ (Западное)	4,1	0,09	4,7
Между оз. Сасыкъ	1,1	0,02	1,2
Подъ остальными	6,9	0,14	7,8
Итого	148,5	3,07	169,0
<i>Мелитопольскій уѣздъ.</i>			
Бѣлозерскій лиманъ	13,2	0,27	15,0
Мессочное (часть)	91,0	1,88	103,6
Сивашъ при которомъ с. Болградъ.	17,9	0,37	20,4
Близъ с. Юзкуя	2,0	0,04	2,3
Итого	124,1	2,56	141,2

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Перекопскій уѣздъ.</i>			
Круглое	1,8	0,04	2,0
Красное	21,6	0,45	24,6
Близъ дер. Курчи-Кирей	20,4	0,42	23,2
Близъ дер. Мурза-Каянъ	36,0	9,75	41,0
Южнѣ этого озера	19,2	0,39	21,8
Старое	9,6	0,20	10,9
Близъ дер. Тарханъ	15,6	0,32	17,7
Итого	124,2	2,57	141,3
<i>Осодосійскій уѣздъ.</i>			
Акташское	27,2	0,56	30,9
Ачи	2,2	0,04	2,5
Баракъ Коль	1,0	0,02	1,1
Геническое	7,2	0,15	8,5
Качикъ	3,4	0,07	3,9
Близъ дер. Марфовка	1,0	0,02	1,1
Тобечинское	14,8	0,31	16,8
Узунларское	20,8	0,43	23,7
Чурубатское	4,8	0,10	5,4
Чокрапское	6,2	0,13	7,0
Элькинское	3,6	0,07	4,1
Итого	92,2	1,90	104,9
Всего въ губ. съ Сивашемъ ...	2765,9	57,16	3147,6
На конхъ подъ островами ...	69,2	1,43	78,7

Тверская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Тверской уѣздъ.</i>			
Воршино	4,9	0,10	5,6
Страдавири	2,4	0,05	2,7
Подъ остальными	3,1	0,06	3,5
Итого	10,4	0,21	11,8
<i>Бѣжецкій уѣздъ.</i>			
Верестово	30,4	0,63	34,6
Близъ дер. Алабузиной	2,4	0,05	2,7
Близъ гор. Бѣжецка и южнѣ ...	8,4	0,18	9,6
Святовское	0,9	0,02	1,0
Святое	3,6	0,07	4,1
Итого	45,7	0,94	52,0

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Весьегонскій уѣздъ.</i>			
Близъ дер. Подлѣсной	2,0	0,04	2,3
Подъ остальными	2,7	0,06	3,1
Итого	4,7	0,10	5,3
<i>Вышневолоцкій уѣздъ.</i>			
Бѣлое	2,4	0,05	2,7
Близъ дер. Горки	1,2	0,02	1,4
Заверховье	1,0	0,02	1,1
Плово	6,0	0,12	6,8
Имоложье	9,6	0,20	10,9
Кщемля	1,3	0,03	1,5
Кездра	8,4	0,18	9,6
Кубичъ	3,6	0,07	4,1
Котловецъ	1,0	0,02	1,1
Колѣпно	4,8	0,10	5,4
Молдино	6,0	0,12	6,8
Метино	10,8	0,22	12,3
Мѣтцо	2,0	0,04	2,3
Паволокъ	9,5	0,19	10,8
Ольшево	1,2	0,02	1,4
Островъ	2,4	0,05	2,7
Пудеро	9,7	0,20	11,0
Перхово	2,4	0,05	2,7
Рагозно	1,5	0,03	1,7
Тышадра	1,9	0,04	2,2
Близъ дер. Хогеновой два озера ..	3,0	0,06	3,4
Хутынь	1,2	0,02	1,4
Шишово	2,4	0,05	2,7
Шитово	2,1	0,04	2,4
Яцино	6,0	0,12	6,8
Подъ остальными	5,3	0,11	6,0
Итого	106,7	2,21	121,4
<i>Калязинскій уѣздъ.</i>			
Васильевское	2,4	0,05	2,7
<i>Корчевской уѣздъ.</i>			
Великое, Бѣлое и Конечное	43,6	0,90	49,6
На нихъ подъ островами	3,7	0,08	4,2
Песочное	3,6	0,07	4,1
Свѣтлое	6,0	0,12	6,8
Щучье	2,4	0,05	2,7
Итого	55,6	1,15	63,3
На конхъ подъ островами	3,7	0,08	4,2
<i>Осташковскій уѣздъ.</i>			
Вадбино	4,8	0,10	5,4
Волго	9,8	0,20	11,1
Веселугъ и Цепо	36,0	0,75	41,0
Глубокое	4,8	0,10	5,4

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Заболотье	2,1	0,04	2,4
Истошня и Хвошня	4,0	0,08	4,5
Каменное	3,9	0,08	4,4
Близъ пог. Отолово	3,5	0,07	4,0
Сабро	8,4	0,18	9,6
Сопино	5,7	0,12	6,5
Стержь	13,2	0,27	15,0
Снгъ	24,0	0,50	27,3
Схватъ и Жаданье	26,8	0,55	30,5
Селигеръ съ Хреснымъ и Серема ..	228,2	4,72	259,7
Изъ конхъ 37,8 □ в. въ Валд. уѣздъ Новгородской губерніи.			
На озерѣ Селигеръ острова:			
Хачинъ	24,0	0,50	27,3
Городня	3,6	0,07	4,1
Подъ остальными	5,9	0,12	6,7
Итого	33,5	0,69	38,1
Хвошня	3,6	0,07	4,1
Подъ остальными	3,0	0,06	3,4
Итого	344,0	7,11	391,5
На конхъ подъ островами	33,5	0,69	38,1
Всего въ губерніи подъ озер..	569,5	11,77	648,1
На конхъ подъ островами	37,2	0,77	42,3

Уфимская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Златоустовскій уѣздъ.</i>			
Зюраткуль	7,8	0,16	8,9
Всего въ губерніи подъ озер..	7,8	0,16	8,9

Херсонская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Херсонскій уѣздъ.</i>			
Бѣлое	5,0	0,10	5,7
Бл. дер. Арпаутки, восточ. Бѣлаго ..	2,1	0,04	2,4
Великіе воды лим	13,2	0,27	15,0
Голубовъ лим	1,2	0,03	1,4
Глухой лим	1,0	0,02	1,1
Стеблеевскій лим	2,0	0,04	2,2
На остров. Двѣйровской дельты.			

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Верх. Солонецъ.....	1,0	0,02	1,1
Красницкое.....	1,7	0,04	1,9
Гапка.....	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными.....	3,9	0,08	4,4
Итого.....	32,1	0,66	36,5
<i>Одесскій уѣздъ.</i>			
Аджалыкскій Б. лим.....	6,0	0,12	6,8
Аджалыкскій М. ».....	3,6	0,07	4,1
Бѣлое.....	7,6	0,16	8,6
Гаджибейскій.....	58,8	1,22	66,9
Кудрино.....	1,6	0,03	1,8
Кучурганскій лим.....	18,0	0,37	20,5
Изъ коихъ 8,9 □ в. въ Тирас- полск. уѣздъ.			
Куяльницкій.....	49,2	1,02	56,0
Плоское.....	1,5	0,03	1,7
Пудрино.....	1,7	0,03	1,9
Писарское.....	1,0	0,02	1,1
Сухой лим.....	7,2	0,15	8,2
Тилигульскій лим.....	101,6	2,09	115,6
Тудорово.....	2,1	0,04	2,4
Подъ частью Днѣстровск. лимана.....	118,0	2,44	134,3
Остальные 219,4 □ в. находят- ся въ Аккерм. у. Бессар. области.			
Подъ остальными.....	8,9	0,18	10,1
Итого.....	377,9	7,81	430,1
<i>Тираспольскій уѣздъ.</i>			
Кучурганскій лим. (часть).....	8,9	0,18	10,1
а 9,1 □ в. въ Одесск. уѣздъ.			
Бл. С. Чебручь.....	2,0	0,04	2,3
Подъ остальными.....	3,0	0,06	3,4
Итого.....	13,9	0,29	15,8
Всего въ губерніи подъ озер..	423,9	8,76	482,4

Черниговская губернія.

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Суражскаго уѣзда.</i>			
Выхолка.....	4,0	0,08	4,5
Драготимель.....	0,7	0,02	0,8
Итого.....	4,7	0,10	5,3
Всего въ губерніи подъ озер..	4,7	0,10	5,3

Эстляндская губернія.

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Гарріенскій (Ревельскій) уѣздъ.</i>			
Оберъ-Зее.....	5,5	0,12	6,2
Влизъ дер. Лоо.....	1,4	0,03	1,6
Каламеги.....	3,0	0,06	3,4
Тамре.....	1,6	0,03	1,8
Линдасте.....	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными.....	4,4	0,09	5,0
Итого.....	16,9	0,35	19,2
<i>Виляндскій (Везенбергскій) уѣздъ</i>			
Подъ частью озера Пейпусъ....	468,5	9,68	533,2
Цѣлое озеро Пейпусъ.....	3087,0	63,80	3513,1
Всего въ губерніи подъ озер..	485,4	10,03	552,4

Ярославская губернія.

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Мологскій уѣздъ.</i>			
Бл. дер. Заозерье.....	2,6	0,05	3,0
» » Новинки.....	2,0	0,04	2,3
Подъ остальными.....	5,9	0,12	6,7
Итого.....	10,5	0,22	11,9
<i>Ростовскій уѣздъ.</i>			
Аганенское.....	1,1	0,02	1,2
Неро.....	47,8	0,99	54,4
Рюшиковское.....	1,8	0,04	2,2
Чачино.....	1,0	0,02	1,1
Чашниково.....	0,5	0,01	0,6
Итого.....	52,3	1,08	59,5
Всего въ губерніи подъ озер..	62,8	1,30	71,4
Всего подъ озерами.....	56106,4	1159,59	63385,0
Подъ островами на нихъ.....	514,2	10,63	584,8
Подъ озерами на островахъ, ле- жащихъ на моряхъ.....	19,2	0,39	21,8

Озера Царства Польскаго.

Варшавская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Влоцлавскій уѣздъ.</i>			
Близъ дер. Боржомовище.....	2,0	0,04	2,3
Вельке.....	3,8	0,08	4,3
Вельке.....	1,1	0,02	1,2
Бл. М. Пржедечъ.....	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными.....	2,0	0,04	2,3
Итого.....	9,9	0,20	11,3
<i>Гостынинскій уѣздъ.</i>			
Бялиске.....	1,3	0,03	1,5
Бл. дер. Буды.....	1,9	0,04	2,2
Бл. дер. Румынъ.....	3,6	0,07	4,1
Подъ остальными.....	3,8	0,08	4,3
Итого.....	10,6	0,22	12,1
<i>Ловичскій уѣздъ.</i>			
Подъ малыми озерами.....	2,3	0,05	2,6
<i>Радзевскій уѣздъ.</i>			
Гоцло (часть).....	6,4	0,13	7,3
Большая часть находится въ Пруссіи.			
Близъ дер. Стефаново.....	7,1	0,14	8,1
На границѣ Калишской губер. Слупецк. уѣзда.			
Итого.....	13,5	0,28	15,3
Всего въ губерніи подъ озерами.....	36,3	0,75	41,3

Калишская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Кольскій уѣздъ.</i>			
Бл. М. Слѣсно (два озера).....	5,5	0,12	6,2
Подъ остальными.....	12,0	0,25	13,6
Итого.....	17,5	0,36	19,9
<i>Конинскій уѣздъ.</i>			
Подъ малыми озерами.....	3,5	0,07	4,0

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Слупецскій уѣздъ.</i>			
Зал. М. Вильчикъ (3 озера).....	5,0	0,10	5,7
На границѣ Пруссіи.			
Бл. дер. Патнова (часть).....	1,2	0,02	1,4
Повидзке (часть).....	5,0	0,10	5,7
Остальная часть 5,1 □ в. въ Пруссіи.			
Подъ остальными.....	0,6	0,02	0,6
Итого.....	11,8	0,24	13,4
Всего въ губерніи подъ озерами.....	32,8	0,68	37,3

Ломжинская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Щучинскій уѣздъ.</i>			
Дренство.....	4,9	0,10	5,6
Райгородъ.....	10,1	0,21	11,5
Изъ коихъ 5,2 □ в. въ Пруссіи.			
Тайна.....	2,1	0,04	2,4
Подъ остальными.....	2,5	0,05	2,8
Всего въ губерніи подъ озерами.....	14,4	0,30	16,4

Люблинская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Любартовскій уѣздъ.</i>			
Подъ малыми озерами.....	3,2	0,07	3,6
<i>Холмскій уѣздъ.</i>			
Подъ малыми озерами.....	3,0	0,06	3,4
Всего въ губерніи подъ озерами.....	6,2	0,13	7,0

Плоцкая губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Липновскій уѣздъ.</i>			
Бл. м. Кяколь (3 озера).....	2,0	0,04	2,3

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Бл. м. Скемне.....	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными.....	0,9	0,02	1,0
Итого.....	3,9	0,08	4,4
<i>Рытвинский уездъ.</i>			
Вельке.....	2,2	0,04	2,5
Бл. дер. Слупья.....	2,3	0,05	2,6
Подъ остальными.....	4,0	0,08	4,5
Итого.....	8,5	0,18	9,7
Всего въ губерніи подь озер..	12,4	0,26	14,1

Сувалкская губернія.

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Сувалкский уездъ.</i>			
Вигры.....	20,9	0,43	23,8
Изъ копъ 4,8 □ в. въ Августовскомъ уездѣ.			
Бл. М. Влжайны.....	3,0	0,06	3,4
Подъ остальными.....	29,6	0,61	33,7
Итого.....	48,7	1,01	55,4
<i>Августовский уездъ.</i>			
Бале.....	3,8	0,08	4,3
Вигры (часть).....	4,8	0,10	5,4
Остальная 16,1 □ в. въ Сувалкскомъ уездѣ.			
Нетско.....	4,0	0,08	4,5
Сайно.....	5,3	0,11	6,0
Сервы.....	4,0	0,08	4,5
Подъ остальными.....	9,0	0,19	10,2
Итого.....	30,9	0,64	35,2
<i>Волковинский уездъ.</i>			
Бл. Г. Волковини.....	3,2	0,06	3,6
Подъ остальными.....	2,0	0,04	2,3
Итого.....	5,2	0,11	5,9
<i>Кальварійский уездъ.</i>			
Жувията.....	7,5	0,15	8,5
Подъ остальными.....	17,3	0,36	19,7
Итого.....	24,8	0,51	28,2

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Сейнинский уездъ.</i>			
Бл. дер. Вейсѣ.....	5,5	0,12	6,2
Галадуся.....	6,7	0,14	7,6
Дуся.....	16,9	0,35	19,2
Метеле.....	9,9	0,20	11,3
Обеля.....	4,5	0,09	5,1
Пасерники.....	4,8	0,10	5,4
Подъ остальными.....	46,4	0,96	52,8
Итого.....	94,7	1,96	107,8
Всего въ губерніи подь озер..	204,3	4,22	232,5

Сѣдлецкая губернія.

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Влодавский уездъ.</i>			
Подъ малыми озерами.....	10,8	0,22	12,3
<i>Раздзинский уездъ.</i>			
Бл. дер. Тульняки.....	4,0	0,08	4,3
Всего въ губерніи подь озер..	14,8	0,31	16,8
Всего подь озерами въ Царствѣ Польскомъ.....	321,2	6,64	365,5

Озера Кавказскаго Намѣстничества.

СѢВЕРНЫЙ КАВКАЗЪ.

Кубанская область.

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Ейский уездъ.</i>			
Бейсугский лим.....	197,0	4,07	224,2
Горькій.....	16,8	0,34	19,1
Лебяжій.....	52,8	1,09	60,0
Сладкій.....	19,2	0,39	21,8
Западнѣ Лимана Горькаго.....	20,4	0,42	23,2
Еще Западнѣ Лимана Горькаго.....	4,8	0,10	5,4
Южнѣ Лимана Сладкаго.....	1,2	0,02	1,4
Итого.....	312,2	6,45	355,3

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Темрюкскій уездъ.</i>			
Ахтарскій.....	434,4	8,98	494,3
Байковъ.....			
Кирилльскій.....			
Приговъ.....			
Ахтализовскій.....	163,6	3,38	186,2
Восточнѣ Ахтализовскаго.....	12,0	0,25	13,6
Вл. Ст. Благовѣщенской.....	49,8	1,03	56,7
Восточный и Гпилой.....	52,8	1,09	60,0
Южнѣ Гпилаго.....	9,6	0,20	10,9
Гаврюшинскій и Баштовскій.....	24,0	0,50	27,3
Глубокій и Долгій.....	21,6	0,45	24,6
Горькій и Сладкій.....	64,8	1,34	73,7
Долгій.....	2,4	0,05	2,7
Круглый.....	7,2	0,15	8,2
Курчанскій.....	75,6	1,56	86,0
Рясный.....	10,8	0,22	12,3
Скиповатое сол. озеро.....	28,4	0,59	32,3
Ханское сол. озеро.....	72,0	1,49	81,9
Цокуръ и Казыштамъ.....	178,8	3,69	203,5
Чубиргольскій лим.....	22,8	0,47	25,9
Шугаева.....	9,6	0,20	10,9
Безым. сѣвер. Ряснаго.....	8,4	0,18	9,6
» » хут. Чорнаго.....	12,2	0,25	13,9
» » » Стояновск.....	8,4	0,18	9,6
» южнѣ Чубиргольск. лим.....	4,8	0,10	5,4
» » » ».....	3,6	0,07	4,1
» близъ дер. Мальки.....	24,0	0,50	27,3
» въ котор. впад. р. Понура.....	15,6	0,32	17,7
» близъ Ст. Ровской.....	12,3	0,25	14,0
сѣвер. Ст. Нижестеблевской.....	6,0	0,12	6,8
» бл. Ст. Староджереневск.....	3,6	0,07	4,1
» восточнѣ лим. Горькаго.....	4,8	0,10	5,4
» » » ».....	3,6	0,07	4,1
» южнѣ Гпилаго лимана.....	9,6	0,20	10,9
» между лим. Баштовскимъ и Курчанскимъ.....	8,4	0,18	9,6
Подъ остальными.....	34,4	0,71	39,1
Итого.....	1399,9	28,93	1593,1
Всего въ Кубанск. обл. подъ озер.....	1712,1	35,38	1948,4

Ставропольская губернія.

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Ставропольскій уездъ.</i>			
Большой лиманъ.....	247,2	5,11	281,3
Джылга (сол. озеро).....	3,6	0,07	4,1
Безым. южнѣ Джылга.....	13,2	0,27	15,0
» близъ кург. Шевгуртава.....	10,8	0,22	12,3

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Безым. южнѣ этого озера.....	1,4	0,03	1,6
» » стан. Преградной.....	9,2	0,19	10,5
Итого.....	285,4	5,82	320,2
<i>Новомиргоревскій уездъ.</i>			
Довсунъ сол. озеро.....	2,4	0,05	2,7
Ювколь.....	3,6	0,07	4,1
Тентекъ-Юзексу 1-ое.....	4,8	0,10	5,4
» 2-ое.....	1,0	0,02	1,1
Узунъ-ача.....	3,6	0,07	4,1
Яролаши.....	2,5	0,05	2,8
Безым. сѣв. Довсунъ.....	1,1	0,02	1,2
» восточнѣ Довсунъ.....	2,8	0,06	3,2
» еще сѣвер. Довсунъ.....	2,3	0,05	2,6
» близъ Ст. Донская Балка.....	1,1	0,02	1,2
» южнѣ этого озера.....	2,1	0,04	2,4
» близъ дер. Рогачевой.....	2,0	0,04	2,3
» юговосточнѣ Ювкуль.....	2,4	0,05	2,7
» близъ дер. Садыль-Эфенди.....	2,3	0,05	2,6
» » Абдуль-Баки.....	1,8	0,04	2,0
» бл. хут. Краснобугровск.....	1,9	0,04	2,2
» » » южнѣ.....	3,6	0,07	4,1
» восточ. дер. Аллзфенди.....	4,8	0,10	5,4
» южн. хут. Краснобугровск.....	9,6	0,20	10,9
» » ».....	6,0	0,12	6,8
» близъ дер. Рогачева.....	2,0	0,04	2,3
Подъ остальными.....	87,0	1,79	99,0
Итого.....	150,7	3,12	171,3
<i>Пятигорскій уездъ.</i>			
Апдази.....	1,8	0,04	2,0
Бештамуколь.....	1,5	0,03	1,7
Итого.....	3,3	0,06	3,7
Всего въ Ставроп. губ. подъ озер.....	439,4	9,08	495,5

Терская область.

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Кизлярскій уездъ.</i>			
Каракольскій лиманъ.....	3,4	0,07	3,9
Касайколь.....	1,4	0,03	1,6
Сурновское озеро.....	1,0	0,02	1,1
Татарскій Ильмень.....	5,2	0,11	5,9
Безым. юго-запад. этого озера.....	2,8	0,06	3,2
» близъ Ст. Черный Рынокъ.....	7,1	0,14	8,1
» юж. Ст. Александровской.....	6,0	0,12	6,8
Подъ остальными.....	33,0	0,68	37,5
Итого.....	59,9	1,24	68,2

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Хасанъ-Юртовскій уездъ.</i>			
Ачъ-Коль	2,1	0,04	2,4
Васильколь	7,2	0,15	8,2
Ивашколь	2,9	0,06	3,3
Ялангачъ	2,6	0,05	3,0
Безым. сѣверн. Алашъ	6,0	0,12	6,8
» зап. дер. Тамзй	4,8	0,10	5,4
» восточнѣ дер. Тамзи	2,4	0,05	2,7
Подъ остальными	15,1	0,31	17,2
Итого	43,1	0,89	49,0
Всего въ Терск. обл. подъ озер ..	103,0	2,13	117,2
Всего въ Сѣверномъ Кавказѣ ..	2254,5	46,59	2565,7

ЗАКАВКАЗЬЕ.

Бакинская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Джеватскій уездъ.</i>			
Ахтжакабуль	2,6	0,05	3,0
Ахтача	2,4	0,05	2,7
Бешкютбазанъ	2,4	0,05	2,7
Коудули	1,2	0,02	1,4
Махмудъ-Чаласп.	32,4	0,67	36,9
Окчи (сол. озеро)	3,0	0,06	3,4
Танали	1,9	0,04	2,2
Хамышеванъ	2,5	0,05	2,8
Харманда	1,8	0,04	2,0
Чинахо	1,1	0,02	1,2
Чикіель	2,1	0,04	2,4
Шекерабиль	2,4	0,05	2,7
Шиначолъ	1,4	0,03	1,6
Подъ остальными	16,6	0,34	18,9
Итого	73,8	1,52	83,9
Кромѣ того подъ Солопчакомъ Торичала	184,1	3,80	209,5
<i>Кубинскій уездъ.</i>			
Ахъ-Зыбырь	15,0	0,31	17,1
<i>Ленкоранскій уездъ.</i>			
Бусандагна	4,8	0,10	5,4
Ипча-а-Ячи	6,0	0,12	6,8
Каладагны	12,0	0,25	13,6
Безым. сѣвер. Ленкорана	16,8	0,34	19,1
Итого	39,6	0,82	45,1
Всего въ Бакинс. губ. подъ озер ..	128,4	2,65	146,1

Дагестанская область.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Темиръ-Ханъ-Шуринскій уездъ.</i>			
Ахгель	1,2	0,02	1,4
Батманъ	2,5	0,05	2,8
Казырмаккуль	3,8	0,08	4,3
Безым. вост. дер. Темиргой	5,9	0,12	6,7
Два безым. близъ дер. Турали ..	4,8	0,10	5,4
Итого	18,2	0,38	20,7
<i>Кайтаго-Табасаранскій уездъ.</i>			
Гаджи	2,4	0,05	2,7
Всего въ Дагест. обл. подъ озер ..	20,6	0,43	23,4

Тифлисская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Ахалмакскій уездъ.</i>			
Бутдашенъ	1,8	0,04	2,0
Мадатана	6,0	0,12	6,8
Тумангель	5,8	0,12	6,6
Табіенхура	12,8	0,26	14,6
Топорованъ	30,1	0,62	34,2
Хазанингенъ	30,0	0,62	34,1
Изъ коихъ только 18,0 □ в. принадлежитъ Россіи, а остальные 12,0 □ в. въ Турецк. владѣніяхъ.			
Итого	74,5	1,54	84,8

Эриванская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Новобаязетскій уездъ.</i>			
Гокча	1224,2	25,31	1393,2
Всего въ Закавказьи подъ озер ..	1447,7	29,92	1647,5
Всего въ Кавказскомъ Намѣст- ничествѣ подъ озерами	3702,2	76,51	4213,2

Озера Финляндіи.

Або-Біернеборгская губернія.

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Уездъ Циккисъ.</i>			
Ливвистрескь.....	2,1	0,04	2,4
Изъ нихъ часть 1,1 □ в. въ Маскусскомъ уездѣ.			
Итого.....	1,0	0,02	1,1
<i>Уездъ Вехмо.</i>			
Вален ярви.....	1,8	0,04	2,0
Валхо ярви.....	3,9	0,08	4,4
Веси ярви.....	5,5	0,12	6,2
Вихти ярви.....	1,4	0,03	1,6
Исо ярви.....	3,5	0,07	4,0
Каліойсь ярви.....	2,5	0,05	2,8
Лукка ярви.....	3,1	0,06	3,5
Лакіо ярви.....	1,0	0,02	1,1
Ога ярви.....	8,8	0,18	10,0
Подъ остальными малыми.....	8,5	0,18	9,7
Итого.....	40,0	0,82	45,5
<i>Уездъ Вирмо.</i>			
Подъ малыми озерами.....	3,1	0,06	5,5
<i>Уездъ Маску.</i>			
Часть Ливвистрескь.....	1,1	0,02	1,2
Сауво ярви.....	2,2	0,04	2,5
Подъ остальными малыми.....	2,5	0,05	2,8
Пюха ярви (часть).....	9,7	0,20	11,0
Подъ остальными.....	1,4	0,03	1,6
Итого.....	16,9	0,34	19,2
<i>Уездъ Верхне-Сатакунта-Верх- няя.</i>			
Лихонъ ярви.....	1,9	0,04	2,2
Валки ярви.....	1,8	0,04	2,0
Валю ярви.....	3,5	0,07	4,0
Венесъ ярви.....	3,3	0,07	3,7
Верту ярви.....	2,9	0,06	3,3
Венесъ ярви.....	1,2	0,02	1,4
Веса ярви.....	2,3	0,05	2,6
Вялякака.....	5,8	0,12	6,6
Исо-Сомеро ярви.....	1,7	0,03	1,9
Исо-Медесъ ярви.....	1,5	0,03	1,7
Плиненвеси.....	1,0	0,02	1,1
Карвіа ярви.....	11,6	0,24	13,2
Кихкисярви.....	3,5	0,07	4,0
Каптари ярви.....	9,8	0,20	11,1

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Кайтавеси.....	10,2	0,21	11,6
Кана ярви.....			
Нурми ярви.....	8,1	0,17	9,2
Буйвасъ ярви.....			
Ковесъ ярви.....	2,7	0,11	6,1
Кархэ ярви.....	5,4		
Кпрко ярви.....	17,5	0,36	19,9
Махвалансельки.....			
Кюреси ярви.....	106,2	2,19	120,9
На коемъ подѣ островами:			
Исосало.....	2,1	0,04	2,4
Подъ остальными.....	8,1	0,17	9,2
Итого.....	10,2	0,21	11,6
Куяасъ ярви (часть).....	1,7	0,03	1,9
Лавасъ ярви.....	1,1	0,02	1,2
Луома ярви.....	1,5	0,03	1,7
Ліесъ ярви.....	1,7	0,03	1,9
Ліесъ ярви.....	3,4	0,07	3,9
Лева ярви.....	1,9	0,04	2,2
Муста ярви.....	1,9	0,04	2,2
Мал ярви.....	5,0	0,10	5,7
Вуори ярви.....			
Перко ярви.....	13,9	0,29	15,8
Оя ярви.....	1,2	0,02	1,4
Оя ярви.....	2,1	0,04	2,4
Па ярви.....	2,3	0,05	2,6
Паркано ярви.....	5,8	0,12	6,6
Питка ярви.....	1,4	0,03	1,6
Пая ярви.....	1,6	0,03	1,8
Руско ярви.....	2,3	0,05	2,6
Руо ярви.....	1,5	0,03	1,7
Сулке ярви.....	1,4	0,03	1,6
Суоми ярви.....	4,2	0,09	4,8
Сипнами ярви.....	5,8	0,12	6,6
Сипсиз ярми.....	3,7	0,08	4,2
Сулкуэ ярми.....	1,4	0,03	1,6
Така ярви.....	1,2	0,02	1,4
Харя ярви.....	1,3	0,03	1,5
Халуа ярви.....	1,9	0,04	2,2
Хуипо ярви.....	1,1	0,02	1,2
Ями ярви.....	11,6	0,24	13,2
На немъ подѣ островами.....	1,7	0,03	1,9
Подъ остальными.....	20,9	0,43	23,8
Итого.....	306,7	6,34	349,0
На коиъ подѣ островами.....	11,9	0,24	13,5
<i>Уездъ Верхне-Сатакунта-Сред- няя.</i>			
Плостенъ ярви.....	3,9	0,08	4,4
Кескистенъ ярви.....	1,4	0,03	1,6
Кіймя ярви.....	1,2	0,02	1,4
Куло веси.....	71,8	1,48	81,7
Рауто веси.....			
Тувурланъ ярви.....	6,0	0,12	6,8
На коиъ подѣ островами.....			

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Киви ярви	2,1	0,04	2,4	Нарки ярви	4,1	0,09	4,7
Кари ярви	35,1	0,73	39,9	Оксъ ярви	2,3	0,05	2,6
Куорсумунъ ярви	1,9	0,04	2,2	Петхеле ярви	1,2	0,02	1,4
Кикойсь ярви	3,3	0,07	3,7	Пайно ярви	2,3	0,05	2,6
Кикойсь-Илиненъ ярви	2,3	0,05	2,6	Постъ ярви	9,7	0,20	11,0
Мяркя ярви	3,8	0,08	4,3	Пикъ ярви	2,1	0,04	2,4
Моухи ярви	5,8	0,12	6,6	Пюха ярви	3,3	0,07	3,7
Суси ярви	1,3	0,03	1,5	Пюха ярви	129,9	2,68	147,8
Сяви ярви	1,9	0,04	2,2	Изъ коихъ въ этомъ уѣздѣ 43,6			
Кр. Суоденіемп	4,3	0,09	4,9	□ в.; въ Верхнемъ Сатакунтскомъ			
Хейня ярви	3,9	0,08	4,4	Нижнемъ 76,6 □ в. и Маскусомъ			
Хейни ярви	1,0	0,02	1,1	9,7 □ веретъ.			
Ханки ярви	1,2	0,02	1,4	Ріутанъ ярви	1,8	0,04	2,0
Хоуха ярви	2,3	0,05	2,6	Сауна ярви	1,0	0,02	1,1
Эко ярви	2,1	0,04	2,4	Сарни ярви	2,3	0,05	2,6
Ятти ярви	1,2	0,02	1,4	Сала ярви	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными	8,7	0,18	9,9	Тура ярви	2,7	0,06	3,1
Итого	160,5	3,31	182,8	Херна ярви	1,4	0,03	1,6
На коихъ подѣ островами	6,0	0,12	6,8	Эли ярви	3,3	0,07	3,7
<i>Уѣздъ Верхне-Сатакунта-Ниж-</i>				Подъ остальными	14,4	0,30	16,4
<i>няя.</i>				Итого	215,5	4,45	245,2
Кюлоевъ ярви	13,7	0,28	15,6	На коихъ подѣ островами	1,7	0,03	1,9
Лиеви ярви	1,8	0,04	2,0	<i>Уѣздъ Халикко.</i>			
Пурн ярви	3,9	0,08	4,4	Варексенъ ярви	2,9	0,06	3,3
Пюха ярви (часть)	76,6	1,58	87,2	Илисъ ярви	1,6	0,03	1,8
Сялкесъ ярви	31,2	0,64	35,5	Кинкала-Трескъ	3,3	0,07	3,7
Подъ остальными	3,0	0,06	3,4	Кюня ярви	1,8	0,04	2,0
Итого	130,2	2,69	148,2	Киркопъ ярви	5,9	0,12	6,7
<i>Уѣздъ Нижне-Сатакунта.</i>				Няра ярви	2,9	0,06	3,3
Ава ярви	1,1	0,02	1,2	Омени трескъ	1,9	0,04	2,2
Ала-ярви	1,4	0,03	1,6	Ори ярви	5,6	0,12	6,4
Валеа ярви	3,3	0,07	3,7	Омеридъ ярви	1,8	0,04	2,0
Вуори ярви	1,4	0,03	1,6	Перни ярви	2,3	0,05	2,6
Исо ярви	2,1	0,04	2,4	Сторъ Киско	5,8	0,12	6,6
Ияхату ярви	7,8	0,16	8,9	Эви ярви	3,9	0,08	4,4
Исо-Стка ярви	5,8	0,12	6,6	Подъ остальными	5,6	0,12	6,4
Ити ярви	7,7	0,16	8,8	Итого	45,3	0,94	51,5
Исо-Киви ярви	1,8	0,04	2,0	Итого въ губерніи подѣ озер	919,2	19,00	1046,1
Исо-ярви	46,6	0,96	53,0	Подѣ островами на нихъ	19,6	0,40	22,2
На коемъ подѣ островами	0,0	0,02	1,1	<i>Вазаская губернія.</i>			
Юутен ярви	8,9	0,18	10,1	НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Купясъ ярви	10,7	0,22	12,2	<i>Уѣздъ Корегольмскій.</i>			
Изъ коихъ 1,7 □ в. въ Верхн.				Аволахта	1,4	0,03	1,6
Сатакунтской Верхнемъ уѣздѣ.				Валкяйненъ	1,2	0,02	1,4
Кото-ярви	4,8	0,10	5,4	Валкяйненъ ярви	1,0	0,02	1,1
Килэ ярви	1,8	0,04	2,0	Вірретъ ярви	1,9	0,04	2,2
Каркуерветъ	1,8	0,04	2,0				
Кауклесъ ярви	1,7	0,03	1,9				
Коскель ярви	8,9	0,18	10,1				
На немъ островъ	0,7						
Ланго ярви	1,8	0,04	2,0				
Лампи ярви	1,3	0,03	1,5				

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Емметъ ярви	1,4	0,03	1,6	Асунта ярви	3,5	0,07	4,0
Кахла ярви	1,4	0,03	1,6	Аланенъ-Хиванка ярви	2,7	0,06	3,1
Киви ярви	1,0	0,02	1,1	Акко ярви	2,8	0,06	3,2
Корпи ярветъ	1,6	0,03	1,8	Васкивеси съ Торіандеселька (часть)	82,7	1,71	94,1
Кауха ярви	1,0	0,02	1,1	(См. уѣздъ Руовеси, Тавастг. губ.			
Корпи ярви	1,7	0,03	1,9	На нихъ острова:			
Комани ярви	1,7	0,03	1,9	Васкисало	4,0	0,08	4,5
Куривеси	1,7	0,03	1,9	Остальные	4,0	0,09	4,6
Кархиланъ ярви	1,7	0,03	1,9				
Лехдонъ ярви	1,0	0,02	1,1	Итого	8,0	0,17	9,1
Лести ярви	57,1	1,18	65,0	Ветями ярви	2,8	0,06	3,2
Лавіа ярви	4,5	0,09	5,1	Вяятійненъ	1,1	0,02	1,2
Ламмустинъ ярви	2,2	0,04	2,5	Валкіайненъ	1,2	0,02	1,4
Исолокунъ ярви	2,4	0,05	2,7	Вермась ярви	5,3	0,11	6,0
Исо ярви	2,9	0,06	3,3	Васку ярви	3,2	0,06	3,6
Исо лідесъ веси	2,1	0,04	2,4	Вярпінненъ	2,2	0,04	2,5
Нарсъ ярви	2,9	0,06	3,3	Вуори ярви	1,1	0,02	1,2
Нуорасенъ ярви	1,2	0,02	1,4	Еви ярви	30,1	0,62	34,2
Норппа ярви	1,4	0,03	1,6	На немъ острова	4,0	0,08	4,5
Пейинкалампи	1,9	0,04	2,2	Еки ярви	1,2	0,02	1,4
Патана ярви	1,0	0,02	1,1	Етсера ярви	44,3	0,92	50,4
Питка веси	2,1	0,04	2,4	Вяливеси			
Рярпигетрескъ	3,8	0,08	4,3	На немъ острова	1,6	0,03	1,8
Рекки ярви	1,9	0,04	2,2	Исо про ярви	3,5	0,07	4,0
Сяксъ ярви	1,6	0,03	1,8	Исо ярви	1,1	0,02	1,2
Сярки	1,9	0,04	2,2	Исоколу ярви	1,2	0,02	1,4
Саарюкка ярви	1,9	0,04	2,2	Ировъ ярви	3,5	0,07	4,0
Сторъ-трескъ	3,5	0,07	4,0	Исохаранка ярви	2,8	0,06	3,2
Сторсальясъ	1,0	0,02	1,1	Исо ліесъ ярви	2,8	0,06	3,2
Сярсъ-трескъ	2,6	0,05	3,0	Исо алласъ ярви	5,5	0,12	6,2
Сторъ-Амасъ	1,0	0,02	1,1	Исо соукка ярви	3,5	0,07	4,0
Саари ярви	1,2	0,02	1,4	Исо валкіа ярви	1,9	0,04	2,2
Таколампи	1,0	0,02	1,1	Исо сулкава ярви	2,8	0,06	3,2
Теери ярви	1,7	0,03	1,9	Исо терва ярви	1,6	0,03	1,8
Уллава ярви	24,2	0,50	27,5	Исо ліесъ ярви	1,4	0,03	1,6
На коемъ острова:				Исо киви ярви	1,8	0,04	2,0
Вугасало	1,7	0,03	1,9	Исо вежжи ярви	1,8	0,04	2,0
Малыми	0,5	0,01	0,6	Плпхиванка ярви	2,2	0,04	2,5
Итого	2,2	0,04	2,5	Пльди ярви	5,3	0,11	6,0
Хуфвуди ярви	1,2	0,02	1,4	Кіелісемъ ярви	2,5	0,05	2,8
Хонгистонъ ярветъ	1,7	0,03	1,9	Кертю ярви	5,8	0,12	6,6
Халсо ярви	17,3	0,36	19,7	Киви ярви	1,7	0,03	1,9
Янгянъ ярви	2,9	0,06	3,3	Корти ярви	1,2	0,02	1,4
Подъ остальными	74,9	1,55	85,2	Копту	1,0	0,02	1,1
Итого	246,7	5,09	280,7	Картусъ ярви	3,0	0,06	3,4
На нихъ подъ островами	2,2	0,05	2,5	Кауха ярви	3,5	0,07	4,0
Уѣздъ Куортане.				Кятка ярви	3,9	0,08	4,4
Алаярви	1,1	0,02	1,2	Карпиненъ	1,0	0,02	1,1
Асонелли	1,0	0,02	1,1	Куортане ярви	16,8	0,34	19,1
Алавоярви	2,7	0,06	3,1	Кухя ярви	1,2	0,02	1,4
Алавенъ-Колунъ-Лашпи	1,1	0,02	1,2	Куотисъ ярви	3,0	0,06	3,4
Ариунсенъ ярви	1,0	0,02	1,1	Куросъ ярви	1,9	0,04	2,2
				Куивасъ ярви	6,2	0,13	7,0
				Киви ярви	6,2	0,13	7,0
				Коптейсенъ ярви	1,2	0,02	1,4

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Коло ярви	2,7	0,06	3,1	Рингайсенъ ярви	1,2	0,02	1,4
Куиккамой	1,8	0,04	2,0	Руокосенъ ярви	1,8	0,04	2,0
Кеуруселька	139,8	2,89	159,1	Саари ярви	1,2	0,02	1,4
Куреселька				Сярка ярви	7,1	0,14	8,1
Конхонъселька				Саари ярви	1,1	0,02	1,2
Куорехселька				Ссеари ярви	1,2	0,02	1,4
Изъ конхъ въ Тавастгуской губ. въ уѣздѣ Руовеси 3,5 □ в. и въ уѣздѣ Ямса 21,2 □ в.				Сансолампи	3,2	0,06	3,6
На нихъ острова:				Сахранъ ярви	2,2	0,04	2,5
Кеуру	4,6	0,09	5,2	Суо ярви	3,5	0,07	4,0
Подъ остальными	3,8	0,09	4,4	Суоярветъ	2,1	0,04	2,4
Итого	8,4	0,18	9,6	Саммалиненъ	1,2	0,02	1,4
Капгасъ ярви	1,8	0,04	2,0	Сейни ярви	8,0	0,17	9,1
Лани ярви	1,4	0,03	1,6	Салосъ ярви	1,2	0,02	1,4
Ланиа ярви	152,2	3,15	173,2	Саари ярви	1,4	0,03	1,6
На немъ острова:				Сяярка ярви	7,1	0,14	8,1
Карнясаари	10,6	0,22	12,1	Тэйсянь ярви	3,5	0,07	4,0
Подъ остальными	9,0	0,18	10,2	Тукіо	1,4	0,03	1,6
Итого	19,6	0,40	22,3	Тархалаанъ ярви	5,7	0,12	6,5
Лауталампи	1,2	0,02	1,4	Тярмятъ ярви	2,1	0,04	2,4
Ліесъ ярви	6,2	0,13	7,0	Тойвеси	27,4	0,57	31,2
Лаутта ярви	1,4	0,03	1,6	Тырсева	2,8	0,06	3,2
Мянки ярви	4,4	0,09	5,0	Ульвонъ ярви	1,0	0,02	1,1
Муткеа ярви	1,2	0,02	1,4	Хаупа ярви	3,7	0,08	4,2
Муккаярветъ	4,6	0,09	5,2	Ханки ярви	1,2	0,02	1,4
Моксу ярви	8,9	0,18	10,1	Хирви ярви	1,4	0,03	1,6
Ханкавеспи				Ханки ярви	2,8	0,06	3,2
На немъ острова	1,2	0,02	1,4	Хоусу ярви	1,1	0,02	1,2
Ніемн ярви	1,4	0,03	1,6	Хуннако ярви	1,0	0,02	1,1
Ніега ярви	1,9	0,04	2,2	Хирви ярви	1,4	0,03	1,6
Ніемисъ веси	8,9	0,18	10,1	Хаала ярви	8,0	0,17	9,1
Оя ярви	3,2	0,06	3,6	Хаута ярви	1,8	0,06	3,2
Оулу веси	7,1	0,14	8,1	Эдесъ ярви	5,7	0,12	6,5
Пурмо ярви	5,3	0,11	6,0	Юрке ярви	7,1	0,14	8,1
Пало ярви	2,1	0,04	2,4	Ювасъ ярви	1,1	0,02	1,2
Паласенъ ярви	1,8	0,04	2,0	Юра ярви	4,1	0,09	4,7
Порасъ ярви	2,5	0,05	2,8	Ягдысъ ярви	3,5	0,07	4,0
Паали ярви	1,9	0,04	2,2	Яма ярви	2,1	0,04	2,4
Поррасъ лампи	1,2	0,02	1,4	Подъ остальными	79,4	1,64	90,4
Понде ярви	3,2	0,06	3,6	Итого	909,2	18,79	1034,7
Пемунъ ярви	3,9	0,08	4,4	На конхъ подъ островами	42,8	0,88	48,7
Пало ярви	1,8	0,04	2,0	Уѣздъ Илмола (Илмалоки).			
Парто ярви	1,4	0,03	1,6	Валке ярви	1,1	0,02	1,2
Панкельмусъ ярви	1,0	0,02	1,1	Илимисъ ярви	1,1	0,02	1,2
Похіасъ ярви	5,0	0,10	5,7	Илимисъ ярви	1,2	0,02	1,4
Пяранесъ ярви	9,7	0,20	11,0	Иккеля ярви	1,8	0,04	2,0
Пусанъ ярви	1,6	0,03	1,8	Кала ярви	2,6	0,05	3,0
Пихлаявеси	27,4	0,57	31,2	Луона ярви	3,0	0,06	3,4
Петайсенъ ярви	1,2	0,02	1,4	Нуми ярви	4,1	0,09	4,7
Паранексенъ ярви	2,7	0,06	3,1	Охмеръ ярви	1,4	0,03	1,6
Раухо ярви	1,0	0,02	1,1	Охмеръ ярви	1,8	0,04	2,0
Ристи ярви	1,4	0,03	1,6	Оя ярви	3,2	0,06	3,6
Ренкойненъ	1,0	0,02	1,1	Піепи ярви	1,2	0,02	1,4
				Сторъ-сюпъ	1,8	0,04	2,0
				Сторъ-треско	1,2	0,02	1,4

ИЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.	ИЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.
Сторъ-треско	1,2	0,02	1,4	Исо лѣнтопъ	4,4	0,09	5,0
Сторсью-треско	1,8	0,04	2,0	Илимайнень	1,4	0,03	1,6
Синдерсъ-юпъ	1,1	0,02	1,2	Исо валвати ярви	3,0	0,06	3,4
Сторъ-треско	1,6	0,03	1,8	Исо лѣйтинень	6,7	0,14	7,6
Сторъ-сюпъ	1,4	0,03	1,6	Исо таулаусъ	1,4	0,03	1,6
Сандъ ярветъ	2,3	0,05	2,6	Исо юрва	2,1	0,04	2,4
Сякки ярви	1,4	0,03	1,6	Исо лоптанень	3,0	0,06	3,4
Таклаксь-треско	1,8	0,04	2,0	Ила меронень	1,4	0,03	1,6
Хинъ ярви	8,8	0,18	10,0	Илякпятаусъ ярви	5,3	0,11	6,0
Хемтрескъ	1,9	0,04	2,2	Исо хирвасъ ярви	1,8	0,04	2,0
Хяркмери фьердъ	6,2	0,13	7,0	Исо коуукконень	1,8	0,04	2,0
Хаасъ ярви	3,0	0,06	3,4	Исо корпинень	2,3	0,05	2,6
Яласъ ярви	1,2	0,02	1,4	Колима ярви	99,1	2,05	112,8
Подъ остальными	15,1	0,31	17,2	Кольку ярви	10,6	0,22	12,1
Итого	74,3	1,54	84,6	Карвасъ ярви	1,4	0,03	1,6
<i>Уездъ Лапто (Лапуа).</i>				Куитуръ ярви	1,8	0,04	2,0
Исо вуосъ ярви	1,6	0,03	1,8	Корпинень ярви	1,2	0,02	1,4
Калапья-трескъ	1,6	0,03	1,8	Кианень ярви	1,6	0,03	1,8
Куора ярви	1,2	0,02	1,4	Коира ярви	1,8	0,04	2,0
Кивъ ярви	1,1	0,02	1,2	Костеярветъ	2,5	0,05	2,8
Кауха ярви	1,4	0,03	1,6	Кивъ ярви	159,3	3,29	181,3
Ойюсъ ярви	1,2	0,02	1,4	На немъ подъ малыми островами	4,7	0,10	5,3
Ряйкасъ ярви	3,5	0,07	4,0	Кува ярви	2,1	0,04	2,4
Тинсъ ярветъ	2,6	0,05	3,0	Корпинень	2,7	0,06	3,1
Хирви ярви	2,1	0,04	2,4	Каллиу ярви	1,0	0,02	1,1
Хярифьердсъ-треско	1,1	0,02	1,2	Кохму ярви	2,7	0,06	3,1
Подъ остальными	20,1	0,42	22,9	Килинъ ярви	2,2	0,04	2,5
Итого	37,5	0,78	42,8	Кайялъ ярви	1,8	0,04	2,0
<i>Уездъ Лауккасъ.</i>				Киминко ярви	1,4	0,03	1,6
Аланень ярви	1,6	0,03	1,8	Коира ярви	1,2	0,02	1,4
Алимъ ярви	23,0	0,48	26,2	Каллиу ярви	1,0	0,02	1,1
Ала меронепе	1,4	0,03	1,6	Кип ярви	14,2	0,29	16,2
Алахиптаусъ ярви	7,0	0,14	8,0	Кирвисъ ярви	1,2	0,02	1,4
Аха ярви	2,3	0,05	2,6	Киминко ярви	1,2	0,02	1,4
Ахвель ярви	1,6	0,03	1,8	Корволъ	1,2	0,02	1,4
Алва ярви	44,3	0,92	50,4	Карахка	1,0	0,02	1,1
Вуохто ярви	1,2	0,02	1,4	Киесимень ярви	3,5	0,07	4,0
Вуори ярви	1,4	0,03	1,6	Кяранка ярви	12,4	0,26	14,1
Вива ярветъ	7,1	0,14	8,1	Кейтеле съ Вуоси ярви, Валасен- веси, Мурузъ ярви, Поанала, Солингеселька, Суованселька, Сорваселька, Конвуселька, Ма- тиленселька, Кимасъ ярви и Зам. Лахномала	599,1	12,38	681,3
Валькейнень	1,4	0,03	1,6	Изъ коихъ 97,2 □ в., а именно часть озера Кейтеле съ частью острова Папгисало находится въ Куопиосской губер., а остальные 501,9 □ в., т. е. всѣ показанныя озера и большая часть озера Кей- теле находятся въ этомъ уездѣ.			
Виханка ярви	3,0	0,06	3,4	На нихъ острова:			
Валкува ярви	1,1	0,02	1,2	Витасаари	1,9	0,04	2,
Вахванень ярви	3,0	0,06	3,4	Идсало	4,6	0,09	5,
Виханниъ ярви	1,4	0,03	1,6	Кейхяринсаари	6,3	0,13	7,
Вастинки ярви	2,7	0,06	3,1	Курхусаари	1,1	0,02	1,
Хирви ярви	8,8	0,18	10,0				
Валкиселька	1,8	0,04	2,0				
Васарейненъ	2,3	0,05	2,6				
Вераанка ярви	3,2	0,06	3,6				
Еламайненъ	21,2	0,44	24,1				
Елопселька							
Капоиселька							

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Вехкасаари.....	1,1	0,02	1,2	Мотипгайпепъ.....	1,4	0,03	1,6
Потасало.....	1,6	0,03	1,8	Матаройненъ.....	2,5	0,05	2,8
Пюненсаари.....	2,8	0,06	3,2	Муурикайненъ.....	2,7	0,06	3,1
Пангансало.....	13,4	0,28	15,2	Мятясъ ярви.....	1,1	0,02	1,2
Изъ коихъ 10,6 □ в. находятся въ Куопійской губ. Рауталамскомъ уѣздѣ.				Нинни веси.....	7,0	0,14	8,0
Салинсало.....	6,1	0,13	6,9	Нааросъ ярви.....	2,8	0,06	3,2
Хаутсало.....	4,1	0,09	4,7	Патхиаъ ярви.....	1,2	0,02	1,4
Хоттакасаари.....	3,2	0,06	3,6	Нурми ярви.....	2,7	0,06	3,1
Юрианъсаари.....	1,1	0,02	1,2	Ниттименъ ярви.....	1,1	0,02	1,2
Юрвансало.....	8,1	0,17	9,2	Оратинъ ярви.....	1,4	0,03	1,6
Подъ остальными.....	24,4	0,50	27,8	Полвитами.....	1,2	0,02	1,4
Итого.....	69,2	1,43	78,7	Пойкесуъ ярви.....	9,9	0,20	11,3
Кауга ярви.....	1,4	0,03	1,6	Персаусъ ярви.....	1,2	0,02	1,4
Килмасъ ярви.....	2,1	0,04	2,4	Пудасъ ярви.....	6,2	0,13	7,0
Кухнамо ярви.....	10,6	0,22	12,1	Поло ярви.....	1,2	0,02	1,4
Кальмари ярви.....	8,4	0,18	9,6	Пирити ярви.....	1,6	0,03	1,8
Киллини ярви.....	2,3	0,05	2,6	Пуна ярви.....	1,1	0,02	1,2
Кохманъ ярви.....	1,6	0,03	1,8	Пяя ярви.....	28,3	0,58	32,2
Конгасъ ярви.....	1,2	0,02	1,4	Піехтипенъ.....	1,0	0,02	1,1
Кшямэ ярви.....	5,8	0,12	6,6	Пиха ярви.....	56,0	1,16	63,7
Койсъ ярви.....	1,2	0,02	1,4	На немъ острова:			
Кувисъмяки.....	10,6	0,22	12,1	Лассалансаари.....	1,4	0,03	1,6
Кота ярви.....	1,1	0,02	1,2	Иссало.....	2,1	0,04	2,4
Куха ярви.....	1,8	0,04	2,0	Подъ остальными.....	2,5	0,05	2,8
Конву ярви.....	1,8	0,04	2,0	Итого.....	6,0	0,12	6,8
Кескиненъ.....	6,1	0,13	6,9	Пуаси.....	1,4	0,03	1,6
Мауяунепъ.....	61,7	1,27	70,2	Пиранто ярви.....	1,1	0,02	1,2
Кюнсивеси.....				Паллокеа ярви.....	2,1	0,04	2,4
Изъ коихъ только 22,9 □ в. въ этой губ., а остальные 38,8 □ в. въ Куопіосской губ.				Пихтиянь ярви.....	5,3	0,11	6,0
На немъ острова:				Пеурунка ярви.....	7,0	0,14	8,0
Корекоски.....	9,3	0,19	10,6	Палва ярви.....	2,7	0,06	3,1
Изъ коихъ 7,4 □ в. въ этомъ уѣздѣ, а остальные 1,9 □ в. въ Куопіосской губерніи.				Пилъкеа ярви.....	1,8	0,04	2,0
Саксаласало.....	2,3	0,05	2,6	Пяйла (часть) съ Леппявеси, Ва- тіа ярви, Саравеси, Куувеси и Тарронсельва.....	149,6	3,09	170,2
Охусаари.....	0,9	0,02	1,0	На нихъ острова:			
Оба въ Куопіосской губ.				Вуорисало.....	3,5	0,07	4,0
Кортейненъ.....	3,0	0,06	3,4	Исо-Поро.....	1,1	0,02	1,2
Лакханапъ ярви.....	2,7	0,06	3,1	Остальные.....	1,1	0,02	1,2
П. Литоу ярви.....	1,1	0,02	1,2	Итого.....	5,7	0,12	6,5
Лисъ ярви.....	5,7	0,12	6,5	Пяяпоха.....	2,3	0,05	2,6
Лакна ярви.....	2,7	0,06	3,1	Рауванъ ярви.....	4,1	0,09	4,7
Леутопенъ ярви.....	2,8	0,06	3,2	Рууконенъ ярви.....	1,2	0,02	1,4
Ланневеси.....	10,6	0,22	12,1	Ристи ярви.....	2,5	0,05	2,8
Ланвасенъ ярви.....	1,6	0,03	1,8	Рялпепъ.....	1,2	0,02	1,4
Лаакоудехъ ярви.....	2,8	0,06	3,2	Ристи ярви.....	1,4	0,03	1,6
Луонетъ ярви.....	2,3	0,05	2,6	Саани ярви.....	10,6	0,22	12,1
Ланга ярви.....	1,8	0,04	2,0	Салама ярви.....	6,2	0,13	7,0
Лепяненъ.....	2,5	0,05	2,8	Сялксъ ярви.....	1,4	0,03	1,6
Ліевестуоренъ ярви.....	36,9	0,76	42,0	Суури ярви.....	1,0	0,02	1,1
Муурре ярви.....	23,0	0,48	26,2	Сакускуоски.....	2,1	0,04	2,4
Мууруве ярви.....	30,1	0,62	34,2	Суантовеси.....	7,1	0,14	8,1
На немъ острова.....	1,2	0,02	1,4	Изъ коихъ 3,0 □ в. въ Куопіос- ской губ. въ Куопіосскомъ уѣздѣ.			
Манти ярви.....	3,0	0,06	3,4				

ИЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Суота ярви	5,3	0,11	6,0
Сарпанентъ ярви	1,2	0,02	1,4
Соммалинентъ	1,0	0,02	1,1
Салми ярви	1,2	0,02	1,4
Сярки ярви	1,4	0,03	1,6
Суо ярви	2,7	0,06	3,1
Суммасъ ярви	19,4	0,40	22,1
На немъ подъ островами	0,7		
Саари ярви	24,6	0,51	28,0
Махлю ярви	1,9	0,04	2,2
На нихъ подъ островами	1,2	0,02	1,4
Сяаксъ ярви	1,6	0,03	1,8
Саммалинентъ	1,2	0,02	1,4
Саари ярви	1,4	0,03	1,6
Суоли ярви	1,4	0,03	1,6
Сааринентъ	1,2	0,02	1,4
Суоливеси	2,1	0,04	2,4
Сюка ярви	1,1	0,02	1,2
Сааринентъ	1,4	0,03	1,6
Теури ярви	1,2	0,02	1,4
Туолатъ ярви	1,6	0,03	1,8
Тоуриль	1,2	0,02	1,4
Тахва ярви	1,0	0,02	1,1
Уранентъ	1,4	0,03	1,6
Туоміо ярви	2,3	0,05	2,6
Уранентъ	10,6	0,22	12,1
Изъ конхъ 3,5 □ в. въ Куопіос- ской губ. Рауталамскомъ уѣздѣ.			
Хейкилампи	1,2	0,02	1,4
Хейли ярви	9,4	0,19	10,7
Хако ярви	2,1	0,04	2,4
Хейнуанъ ярви	1,8	0,04	2,0
Хейна ярви	1,8	0,04	2,0
Хухти ярви	1,9	0,04	2,2
Юте ярви	1,0	0,02	1,1
Хорсалампи	1,2	0,02	1,4
Подъ остальными	165,4	3,42	188,2
Итого	1830,6	37,83	2083,3
На конхъ подъ островами	96,8	2,00	110,1
<i>Уѣздъ Недерсере (Ніетарсаари).</i>			
Нуоли ярви	1,8	0,04	2,0
Степъ треско	1,0	0,02	1,1
Сторсъ юпъ	2,6	0,05	3,0
Скипаръ даментъ	1,4	0,03	1,6
Тайнусъ ярви	2,8	0,06	3,2
Юрва ярви	7,0	0,14	8,0
Подъ остальными	16,2	0,33	18,4
Итого	32,8	0,68	37,2
Всего въ губерніи подъ озеръ	3131,1	64,71	3563,3
На конхъ подъ островами	141,8	2,93	161,4

Выборгская губернія.

ИЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Уѣздъ Странда.</i>			
Ваммель ярви	2,9	0,06	3,3
Пилисъ ярри	2,1	0,04	2,4
Кандель ярви	1,5	0,03	1,7
Киодема ярви	17,3	0,36	19,7
Каукъ ярви	2,7	0,06	3,1
Кирко ярви	1,5	0,03	1,7
Майтопъ ярви	1,2	0,02	1,4
Муста ярви	1,3	0,03	1,5
Нунмаа ярви	6,7	0,14	7,6
Напелпъ ярви	1,7	0,03	1,9
Пиккиналъ ярви	7,8	0,16	8,9
Пихкалапъ ярви	1,0	0,02	1,1
Пуллиланселька	37,8	0,78	43,2
Коканселька			
Носкуаселька	10,0 □ в. въ Оурансійск. уѣздѣ 3,8 □ в. п Яскискомъ 23,9 □ в.		
Изъ конхъ въ этомъ уѣздѣ			
Ратти ярви	1,9	0,04	2,2
Ситеманъ ярви	1,2	0,02	1,4
Халианъ ярви	1,4	0,03	1,6
Подъ остальными	17,2	0,35	19,6
Итого	79,4	1,64	90,4
<i>Уѣздъ Оуранга.</i>			
Вадкъ ярви	4,2	0,09	4,8
Песи ярви	12,6	0,26	14,3
На немъ островъ	0,6		
Вуоксенъ (часть)	161,2	3,33	183,4
Ярипа ярви			
Камапанъ ярви	2,7	0,06	3,1
Киреа ярви	8,4	0,18	9,6
Каукъ ярви	1,1	0,02	1,2
Міетта	1,4	0,03	1,6
Муола ярви	39,9	0,82	45,4
На немъ островъ	1,0	0,02	1,1
Нуотъ ярви	3,4	0,07	3,9
Пуннусъ ярви	12,6	0,26	14,3
Перкъ ярви	4,2	0,09	4,8
Пуллиланселька (часть)	3,8	0,08	4,3
Коканселька			
Поскуаселька	2,9	0,06	3,3
Рагиланъ ярви			
Саари ярви	1,3	0,03	1,5
Суула ярви	12,6	0,26	14,3
Изъ конхъ въ этомъ уѣздѣ	8,0 □ в. и въ уѣздѣ Страндаскомъ 4,8 □ в.		
Подъ остальными			
Итого	280,2	5,79	318,9
На конхъ подъ островами	1,6	0,03	1,9

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Уѣздъ Кексгольмскій.							
Вейлянь ярви	2,0	0,04	2,3	Тирьянь ярви	1,4	0,03	1,6
Пля ярви	3,4	0,07	3,9	Юкелянь ярви	4,4	0,09	5,0
Куопалампи	2,0	0,04	2,3	Подъ остальными	19,0	0,39	21,6
Кинмо ярви	22,0	0,46	25,0	Итого	189,5	3,92	215,6
Остамо ярви	4,0	0,08	4,5	На коиъхъ подъ островами	11,1	0,23	12,6
Питкалаксъ	1,6	0,03	1,8	Уѣздъ Кюмменъ (Кюммене).			
Питка ярви	2,2	0,04	2,5	Валки ярви	1,2	0,02	1,4
Питка ярви	2,0	0,04	2,3	Варо ярви	1,0	0,02	1,1
Пихя ярви	58,0	1,19	66,0	Вехкя ярви	1,0	0,02	1,1
На немъ островъ	2,0	0,04	2,3	Валкиа ярви	1,0	0,02	1,1
Рахка ярви	1,0	0,02	1,1	Пкассенъ ярви	1,1	0,02	1,2
Сепанъ ярви	2,8	0,06	3,2	Пли ярви	1,1	0,02	1,2
Силли ярви	1,0	0,02	1,1	Кали ярви	1,5	0,03	1,7
Унки ярви	1,4	0,03	1,6	Карпанепъ ярви	1,2	0,02	1,4
Хелисванъ	310,4	6,42	353,2	Каттилапъ ярви	1,3	0,03	1,5
Рипха яндеселька				Луомъ ярви	1,0	0,02	1,1
Суванто ярви				Лайха ярви	2,4	0,05	2,7
Вуоксенъ (часть)				Лихава ярви	1,4	0,03	1,6
На коиъхъ острова:				Мухута ярви	1,5	0,03	1,7
Хирвисаари	19,9	0,41	22,6	Низя ярви	4,1	0,09	4,7
Изъ коиъхъ въ этомъ уѣздѣ				Отто ярви	4,0	0,08	4,5
4,0 □ в., въ Эуряпайскомъ 14,7 □				Онгима ярви	1,3	0,03	1,5
в. и въ Ясскомъ 1,2 □ в.				Ори ярви	1,2	0,02	1,4
Хирокинъсаари	29,8	0,62	33,9	Патрусъ ярви	1,2	0,02	1,4
На коемъ Гор. Кексхольмъ	23,9	0,49	27,2	Пукалюсъ ярви	8,6	0,18	9,8
Гдѣ дер. Пентима	4,0	0,08	4,5	Патрусъ ярви	1,3	0,03	1,5
Подъ остальными	32,6	0,67	37,1	Пилулапъ ярви	1,2	0,02	1,4
Итого	109,0	2,25	124,0	Пикальте ярви	1,9	0,04	2,2
Подъ остальными	57,6	1,19	65,5	Рави ярви	3,8	0,08	4,3
Итого	471,4	9,73	536,5	Ристелька	1,3	0,03	1,5
На коиъхъ подъ островами	111,0	2,29	126,3	Саарамаа ярви	2,1	0,04	2,4
Уѣздъ Курки-Токи (Кроноборгъ).				Силмено ярви	1,2	0,02	1,4
Ахвенъ ярви	1,6	0,03	1,8	Сиръ ярви	1,4	0,03	1,6
Горделянь ярви	2,0	0,04	2,3	Спкя ярви	6,0	0,12	6,8
Каантусъ ярви	1,2	0,02	1,4	Суури ярви	5,8	0,12	6,6
Куоре ярви	1,2	0,02	1,4	Сала ярви	6,2	0,13	7,0
Куркеланъ ярви	2,0	0,04	2,3	Сярки ярви	1,4	0,03	1,6
Ли ярви	19,8	0,41	22,5	Сууръ канпусъ ярви	1,3	0,03	1,5
На немъ острова:				Тиллинь ярви	4,8	0,10	5,4
Андюньсаари	2,5	0,05	2,8	Хусу ярви	1,0	0,02	1,1
Остальные	0,6	0,01	0,7	Ханпусъ ярви	1,2	0,02	1,4
Итого	3,1	0,06	3,5	Хаапа ярви	2,1	0,04	2,4
Піенъ раутъ ярви	5,9	0,12	6,7	Эня ярви	6,2	0,13	7,0
Пангъ ярви	1,6	0,03	1,8	Подъ остальными	35,6	0,74	40,5
Спмполе ярви	103,6	2,14	117,9	Итого	122,9	2,54	139,9
На немъ островъ	7,0	0,14	8,0	Уѣздъ Лангески.			
Саммалампи	1,0	0,02	1,1	Ауніонъ ярви	2,3	0,05	2,6
Суутъ раутъ ярви	9,9	0,20	11,3	Вирма ярви	9,6	0,20	10,9
Терви ярви	1,0	0,02	1,1	Векаха ярви	1,3	0,03	1,5
Тиря ярви	13,9	0,29	15,8	Ваннолапъ ярви	1,5	0,03	1,7
На немъ островъ	1,0	0,02	1,1	Вильки ярви	1,5	0,03	1,7

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.			
Куха ярви	2,9	0,06	3,3	Малятниъ ярви	1,9	0,04	2,2			
Кивкь ярви	1,3	0,03	1,5	Муртопепъ	1,3	0,03	1,5			
Котонъ ярви	4,0	0,08	4,5	Наари ярви	1,1	0,02	1,2			
Коскимайнепъ	1,3	0,03	1,5	Паіасъ ярви	1,1	0,02	1,2			
Кархусъ ярви	1,5	0,03	1,7	Палатинъ ярви	1,2	0,02	1,4			
Киви ярви	133,7	2,76	152,1	Песанто ярви	3,9	0,08	4,4			
На немъ острова:				Раутъ ярви	4,0	0,08	4,5			
Хелосаари	1,8	0,04	2,0	Раутъ ярви	2,9	0,06	3,3			
Паркисаари	1,3	0,03	1,5	Руока ярви	1,3	0,03	1,5			
Каннетсало	3,1	0,06	3,5	Сяиня ярви	1,9	0,04	2,2			
Подъ остальными	18,7	0,39	21,3	Саянъ ярви	1,1	0,02	1,2			
Итого	24,9	0,51	28,3	Саркосъ ярви	1,1	0,02	1,2			
Кулима ярви	92,2	1,91	104,9	Сяйниъ ярви	2,3	0,05	2,6			
Суомъ ярви				Сала ярви	3,4	0,07	3,9			
Ханхи ярви				Сантима ярви	2,7	0,06	3,1			
Хивеселька				Сеппяланъ ярви	1,1	0,02	1,2			
На нихъ острова:				Сууръ-Пиханкала ярви	1,7	0,03	1,9			
Лехтисенъсаари	3,6	0,07	4,1	Сайма	1546,2	31,96	1759,6			
Суоменсало	1,3	0,03	1,5	Изъ коихъ въ этомъ уѣздѣ						
Подъ остальными	3,2	0,06	3,6	688,7 □ в., въ Ст.-Мих. губ. въ						
Итого	8,1	0,17	9,2	уѣздѣ Юва 302,7 □ в., въ Ст.-						
Дуутопепъ ярви	3,9	0,08	4,4	Мих. уѣздѣ 102,8 □ в., въ Выб.						
Лилпесъ ярви	2,7	0,06	3,1	губ. въ уѣздѣ Яскисск. 452,0 □ в.						
Лахнавеси	1,5	0,03	1,7	На немъ подѣ островами						
Лаппаланъ ярви	36,3	0,75	41,3	Изъ коихъ въ Яскисскомъ уѣздѣ						
Руо ярви				этой губерніи 140,9 □ в., Ст.-Ми-						
Хауха ярви				хельской губ. въ уѣздахъ: Ст.-						
Тирванъ ярви				Михельскомъ 16,9 □ в. и Юва						
Тихветъ ярви	140,6	2,91	160,0	88,7 □ в. и въ этомъ уѣздѣ 109,8 □						
Вухи ярви				в., а именно:						
Лехти ярви				Винасаари	1,7	0,03	1,9			
Юка ярви				Виктасаари	1,3	0,03	1,5			
Саанъ ярви	4,1	0,09	4,7	Верретъсаари	1,6	0,03	1,8			
Луу ярви				Кипписалонсаари	1,1	0,02	1,2			
Реповеси и пр.				Лаппинсало	1,5	0,03	1,7			
Изъ коихъ въ этомъ уѣздѣ				Ольксаари	1,7	0,03	1,9			
68,2 □ в., въ Юландской губ.				Западнѣе Ольксаари	5,4	0,11	6,1			
Пернос. уѣзда 62,7 □ в., въ Ст.-				Суомалансаари	1,3	0,03	1,5			
Михельской губ. Хейноласк. уѣзда				Хиетасаари	1,4	0,03	1,6			
9,7 □ в.				Иллукасари	2,9	0,06	3,3			
На этихъ озерахъ острова лежа-				Міелакансаари	1,3	0,03	1,5			
щіе въ уѣздѣ Лапвеси.				Миконсаари	1,3	0,03	1,5			
Киннасаари	4,1	0,09	4,7	Хепосало	1,5	0,03	1,7			
Подъ малыми	6,3	0,13	7,2	Хивисаари	2,1	0,04	2,4			
Итого	10,3	0,21	11,8	Воисомяменсаари	2,9	0,06	3,3			
Въ части принадлежащей Перноск.				Кюлланіеми	15,6	0,32	17,7			
уѣзду Ст.-Михельской губ.				Куивакенвале	2,6	0,05	3,0			
Хивойсаари	1,9	0,04	2,2	Янкасаари	7,8	0,16	8,9			
Куйсаари	1,0	0,02	1,1	Гдѣ дер. Лахенміесъ	29,1	0,60	33,1			
Итого	2,9	0,06	3,3	Каппансаари	1,5	0,03	1,7			
Леспусъ ярви	6,7	0,14	7,6	Подъ остальными	24,2	0,50	27,5			
Лавасъ ярви	5,0	0,10	5,7	Итого	109,8	2,27	124,9			
				Терва ярви	1,3	0,03	1,5			
				Тедькь ярви	1,7	0,03	1,9			
				Уппаланъ ярви	4,6	0,09	5,2			
				Хангасъ ярви	5,0	0,10	5,7			
				Ху ярви	3,4	0,07	3,9			
				Херя ярви	2,1	0,04	2,4			
				Хумана ярви	1,3	0,03	1,5			
				Хаана ярви	2,7	0,06	3,1			

НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНИЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Хаяхи ярви	1,9	0,04	2,2	Лоймаланъ ярви	22,0	0,46	25,0
Подъ остальными	56,1	1,16	63,8	На немъ островъ	1,4	0,03	1,6
Итого	1180,2	24,39	1343,1	Лобанъ ярви	1,0	0,02	1,1
На конхъ подъ островами	153,1	3,16	174,2	Леукунъ ярви	6,0	0,12	6,8
<i>Уездъ Салми (Салмисъ).</i>				Торасіокк			
Аппсъ ярви (часть)	28,4	0,59	32,3	Дугла ярви	6,1	0,13	6,9
Аппсеенъ ярви	1,6	0,03	1,8	Лехти ярви	1,0	0,02	1,1
Вуортапа	3,7	0,08	4,2	Муаппа ярви	3,0	0,06	3,4
Варпа ярви	3,4	0,07	3,9	Мантюлаппи	2,0	0,04	2,3
Віетуклаппи	1,0	0,02	1,1	Мантя ярви	1,3	0,03	1,5
Вексипке ярви	4,2	0,09	4,8	Мурчаккинепъ ярви	13,9	0,29	15,8
Вагарусъ ярви	2,2	0,04	2,5	Иля торасъ ярви			
Вуонтеленъ ярви	4,0	0,08	4,5	Кайта ярви	1,2	0,02	1,4
Валкіалаппи	1,0	0,02	1,1	Юки сааренлаппи			
Вуотси ярви	1,3	0,03	1,5	Мюсюнъ ярви	2,9	0,06	3,3
Ваапсаусъ ярви	1,7	0,03	1,9	Монтаанъ ярви	1,4	0,03	1,6
Векарусъ ярви	15,9	0,33	18,1	Майтсъ ярви	2,2	0,04	2,5
На немъ островъ	0,7			Ніенъ-Пюха ярви	1,0	0,02	1,1
Ватенканъ ярви	1,2	0,02	1,4	Нетя ярви	6,0	0,12	6,8
Вихтинъ ярви	1,1	0,02	1,2	Пюха ярви	1,6	0,03	1,8
Цлпсенъ ярви	2,3	0,05	2,6	Поссада ярви	1,4	0,03	1,6
Иля-Міелу ярви	2,5	0,05	2,8	Питсонъ ярви	1,0	0,02	1,1
Иля ярви	3,1	0,06	3,5	Петя ярви	5,0	0,10	5,7
Иля ярви	1,1	0,02	1,2	Паара ярви			
Карку лампи	3,0	0,06	3,4	Теонвааранъ ярви	1,2	0,02	1,4
Кумема ярви	1,4	0,03	1,6	Пурка ярви			
Коуколяппи	1,0	0,02	1,1	Перти ярви	8,1	0,17	9,2
Коуко ярви	2,2	0,04	2,5	Саупя ярви			
Кінма ярви	1,4	0,03	1,6	Корпи ярви	1,4	0,03	1,6
Кота ярви	3,2	0,06	3,6	Песексименъ ярви			
Киви ярви	1,4	0,03	1,6	Поясъ лампи	1,0	0,02	1,1
Каснянсъ ярви	1,4	0,03	1,6	Шіенъ талви ярви	19,9	0,41	22,6
Кайта ярви	4,2	0,09	4,8	Куоха ярви			
Каяпа ярви				Саари ярви	2,3	0,05	2,6
Орова ярви				Петя ярви			
Карпи ярви	2,4	0,05	2,7	Пинисъ ярви	1,3	0,03	1,5
Койтопселька	1,3	0,03	1,5	Пааста ярви	5,3	0,11	6,0
Кевуро ярви	1,2	0,02	1,4	Пепталаппи	1,1	0,02	1,2
Киви ярви	3,2	0,06	3,6	Поясъ лампи	1,0	0,02	1,1
Кусаенъ ярви	2,6	0,05	3,0	Руоко ярви	1,6	0,03	1,8
Коверо ярви	1,1	0,02	1,2	Ресинъ лампи	1,0	0,02	1,1
Конли ярви	1,9	0,04	2,2	Руоко ярви	2,0	0,04	2,3
Корпи ярви	17,9	0,37	20,4	Регъ ярви	1,0	0,02	1,1
Цзъ конхъ въ Куопіосской губ.				Роудаусъ ярви	3,0	0,06	3,4
уѣздъ 4,2 □ в.				Саари ярви	1,8	0,04	2,0
Кана ярви	1,2	0,02	1,4	Сюркю ярви	8,0	0,17	9,1
Каари ярви	1,0	0,02	1,1	Сатисенъ ярви	1,4	0,03	1,6
Каари ярви	1,2	0,02	1,4	Саари ярви	1,0	0,02	1,1
Кески ярви	4,4	0,09	5,0	Сляксъ ярви	3,2	0,06	3,6
Куукаусъ ярви	1,8	0,04	2,0	Сууръ Ретну ярви	2,2	0,04	2,5
Кялка ярви	1,2	0,02	1,4	Суукъ Кяана ярви	1,6	0,03	1,8
Ломулаппи	1,0	0,02	1,1	Саари ярви	2,6	0,05	3,0
Лохи ярви	1,6	0,03	1,8	Суури ярви	2,4	0,05	2,7
				Сууръ Пюха ярви	3,0	0,06	3,4
				Саари ярви	2,8	0,06	3,2

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.		
Суеванъ ярви.....	2,0	0,04	2,3	Мартинъ ярви.....	9,8	0,20	11,1		
Сонгери ярви.....	2,0	0,04	2,3	Париканъ ярви.....	1,3	0,03	1,5		
Сулгю ярви.....	1,2	0,02	1,4	Перисень ярви.....	1,1	0,02	1,2		
Салмесъ ярви.....	10,0	0,21	11,4	Пиха ярви (часть).....	109,6	2,27	124,7		
Уксу ярви.....				На ней острова:					
Сюйстамо ярви.....	8,1	0,17	9,2	Мартинанъсаари.....	2,3	0,05	2,6		
Сарга ярви.....				Сулланъ саари (часть).....	3,0	0,06	3,4		
Суури ярви.....	2,6	0,05	3,0	Остальные.....	1,2	0,02	1,4		
Салонъ ярви.....	91,5	1,89	104,1	Итого.....	6,5	0,13	7,4		
Суо ярви.....				Ристп ярви.....	1,1	0,02	1,2		
Изъ конхъ подъ Суо ярви.....	59,7	1,23	67,9	Саванъ ярви.....	2,8	0,06	3,2		
» » » Салонъ ярви.....	31,8	0,66	36,2	Сярренусъ ярви.....	1,3	0,03	1,5		
Подъ островами:				Суури ярви.....	2,8	0,06	3,2		
На Суо ярви.....	1,8	0,04	2,0	Подъ остальными.....	26,0	0,54	29,6		
На Салонъ ярви.....	1,5	0,03	1,7	Итого.....	295,4	6,10	336,2		
Сюва ярви.....	1,0	0,02	1,1	На конхъ подъ островами.....	8,8	0,18	10,0		
Сууръ-Конши ярви.....	4,0	0,08	4,5	Уездъ Яски (Яскисъ).					
Саари ярви.....	1,2	0,02	1,4	Ахвенъ ярви.....	3,1	0,06	3,5		
Сярки ярви.....	1,9	0,04	2,2	Аришаманъ ярви.....	4,2	0,09	4,8		
Сантти ярви.....	1,0	0,02	1,1	Аяксъ ярви.....	14,0	0,29	15,9		
Туллемусъ ярви.....	1,2	0,02	1,4	Ави ярви.....	2,0	0,04	2,3		
Текіеттаманъ ярви.....	3,0	0,06	3,4	Вехка ярви.....	2,0	0,04	2,3		
Таваскасенъ ярви.....	1,0	0,02	1,1	Вяляярви.....	2,0	0,04	2,3		
Хпхвнйа ярви.....	1,2	0,02	1,4	Вуоксенъ.....	630,8	13,04	717,9		
Уксу ярви.....	1,2	0,02	1,4	Яаряпа ярви.....					
Хаялампи.....	1,0	0,02	1,1	Суванто ярви.....					
Хойналампи.....	1,2	0,02	1,4	Ринхипланселька.....					
Ханхи ярви.....	1,6	0,03	1,8	Хелисеванъ.....					
Хирвасъ ярви.....	13,9	0,29	15,8	Каятавеспи.....					
Хиенселька.....	1,5	0,03	1,7	Изъ конхъ:					
Чудо ярви.....	1,2	0,02	1,4	1) Въ этомъ уездѣ 159,2 □ в.					
Эгла ярви.....	6,1	0,13	6,9	На конхъ острова:					
Яйма ярви.....	3,1	0,06	3,5	Якосаари.....	2,0	0,04	2,3		
Подъ остальными.....	75,4	1,56	85,8	Куппарсаари.....	4,0	0,08	4,5		
Итого.....				Летсаари.....	2,3	0,04	2,6		
На конхъ подъ островами.....	5,4	0,11	6,1	Подъ остальными.....	3,2	0,06	3,6		
Уездъ Сердоваля (Сердоболь).				Итого.....	11,5	0,22	11,9		
Аписъ ярви.....	155,9	3,22	177,4	2) Въ Кексгольмск. у. 310,4 □ в.					
Изъ конхъ въ этомъ уездѣ	106,7 □ в.			На конхъ острова:					
На нихъ островъ.....				Харвисаари.....	19,9	0,41	22,6		
Въ Салмійскомъ уездѣ 28,4 □ в.	1,3	0,03	1,5	Изъ конхъ въ этомъ уездѣ					
въ Куопіосск. губ. Либеллицкомъ	11,3	0,23	12,8	только 1,2 □ в., а остальные 14,7 □					
уездѣ 19,8 □ в.				находится въ Эурянйскомъ уездѣ					
Вахва ярви.....	1,0	0,02	1,1	и 4,0 □ в. въ Кексгольмскомъ					
* На немъ островъ.....	2,1	0,04	2,4	уездѣ.					
Куоре ярви.....	2,6	0,05	3,0	Хирскинсаари.....	29,8	0,61	33,9		
Куокка ярви.....	2,1	0,04	2,4	На коемъ Гор. Кексгольмъ.....	23,9	0,47	27,2		
Кискува ярви.....	3,4	0,07	3,9	На коемъ дер. Пентима.....	4,0	0,08	4,5		
Купка ярви.....	4,7	0,10	5,3	Подъ остальными.....	11,5	0,24	13,1		
Лиевя ярви.....	4,2	0,09	4,8	3) Въ Эурянйск. уезд. 161,2 □ в.					
Лаутъ ярви.....	1,0	0,02	1,1	На коей подъ частью острова					
Лави ярви.....	1,5	0,03	1,7	Хирвисаари.....	19,9	0,41	22,6		

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Васарі ярви.....	2,5	0,05	2,8	Тара ярви.....	2,0	0,04	2,3
Илинень ярви.....	1,8	0,04	2,0	Хіенгъ ярви.....	1,6	0,03	1,8
Иммаланъ ярви.....	17,9	0,37	20,4	Хауниладъ ярви.....	1,6	0,03	1,8
Илятинъ ярви.....	1,6	0,03	1,8	Юка ярви.....	5,1	0,11	5,8
Ихаланъ ярви.....	2,3	0,05	2,6	Янескивенселька.....	19,9	0,41	22,6
Илма ярви.....	3,2	0,06	3,4	На немъ подъ островами.....	3,6	0,07	4,1
Кайтуранъ ярви.....	2,0	0,04	2,3	Подъ остальными.....	53,6	1,11	61,0
Кивенканъ ярви.....	4,0	0,08	4,5	Итого.....	867,4	17,93	987,1
Киви ярви.....	1,4	0,03	1,6	На конхъ подъ островами.....	159,0	3,29	180,9
Корпи ярви.....	1,0	0,02	1,1	Подъ озерами на островахъ ..	7,0	0,14	8,0
Кескиненъ ярви.....	1,6	0,03	1,8	Всего въ Выборг. губ. подъ озер.	4017,6	83,03	4572,1
Корсъ ярви.....	2,0	0,04	2,3	Кромѣ того подъ частью Ладож. оз.	7041,6	145,44	8013,5
Кавасинъ ярви.....	1,2	0,02	1,4	На коемъ подъ островами:			
Кирвуа ярви.....	2,0	0,04	2,3	Валаамъ.....	25,2	0,52	28,7
Кипси ярви.....	2,1	0,04	2,4	Гдѣ Скитъ.....	2,4	0,05	2,7
Куунусъ Чаинень.....	4,0	0,08	4,5	Восточный (Васіа-Саари).....	2,9	0,06	3,3
Лейнъ ярви.....	1,2	0,02	1,4	Вуаратсунсаари.....	1,6		
Мертъ ярви.....	9,9	0,20	11,3	Коневецъ.....	6,5	0,13	7,4
Лалинъ ярви.....	1,0	0,02	1,1	Куккари.....	1,2	0,02	1,4
Наря ярви.....	2,4	0,05	2,7	Килполансаари.....	6,0	0,12	6,8
Нурма ярви.....	9,9	0,20	11,3	Корписаари.....	8,4	0,18	9,6
На коемъ островъ.....	1,8	0,04	2,0	Гдѣ дер. Каиксало.....	9,2	0,19	10,5
Пеукалампи.....	2,0	0,04	2,3	Котатсаари.....	2,1	0,04	2,4
Пульлансельки.....	23,9	0,49	27,2	Гдѣ дер. Кухкасъ.....	4,8	0,09	5,4
Коканселька.....				Керпесенсаари.....	13,2	0,27	15,0
Носкуасельки.....	4,0	0,08	4,5	Кулваянсаари.....	4,8	0,09	5,4
Пула ярветъ.....				Карпансаари.....	6,4	0,13	7,3
Перинганъ ярви.....	5,2	0,11	5,9	Куроплаксъ-бю.....	32,4	0,67	36,9
Пурну ярви.....	2,0	0,04	2,3	Левесаари.....	2,4	0,05	2,7
Питара ярви.....	2,4	0,05	2,7	Левантсаари.....	3,6	0,07	4,1
Пали ярви.....	1,0	0,02	1,1	Мокримисаари.....	6,0	0,12	6,8
Пахъ ярви.....	1,2	0,02	1,4	Мюарки.....	1,2	0,02	1,4
Питка ярви.....	1,4	0,03	1,6	Маркатсишансаари.....	7,2	0,15	8,2
Інтамо ярви.....	1,4	0,03	1,6	Гдѣ дер. Мякисало.....	3,6	0,07	4,1
Іауру ярви.....	1,4	0,03	1,6	Орьятсаари.....	7,2	0,15	8,2
Руакалампі.....	1,3	0,03	1,5	Гдѣ дер. Орихселька.....	36,0	0,75	41,0
Ріпта ярви.....	1,2	0,02	1,4	Пусунсаари.....	2,4	0,05	2,7
Сайма (часть) (см. уѣздъ Ланвеси этой губ.).....	452,0	9,34	514,4	Паймонсаари.....	1,0	0,02	1,2
На ней подъ островами:				Памелансаари.....	1,6	0,03	1,8
Эйтсаари.....	73,7	1,52	83,9	Паяринсаари.....	2,4	0,05	2,7
На немъ озера:				Пуутсаари.....	8,4	0,18	9,6
Ойнингамъ ярви.....	5,0	0,10	5,7	Пеллотсало.....	4,8	0,09	5,4
Подъ остальными.....	2,0	0,04	2,3	Ріаніотсаари.....	2,4	0,05	2,7
Остр. Солонсаари.....	23,3	0,48	26,5	Гдѣ дер. Рекола.....	37,2	0,77	42,3
» Міелинсаари.....	15,6	0,32	17,7	Сури.....	3,6	0,07	4,1
» Херекіансаари.....	13,2	0,27	15,0	Сансалонсаари.....	2,4	0,05	2,7
» Линтасири.....	2,1	0,04	2,4	Сикасаари.....	1,4	0,03	1,6
» Муукосенсаари.....	1,7	0,03	1,9	Саролансаари.....	14,4	0,30	16,4
» Китэсаари.....	1,3	0,03	1,5	Саматсаари.....	8,4	0,18	9,6
Подъ остальными.....	10,0	0,21	11,4	Сууръ хепосаари.....	2,4	0,05	2,7
Итого подъ островами на озерѣ Сайма.....	140,9	2,91	160,3	Гдѣ дер. Тоуна.....	18,0	0,37	20,5
На конхъ подъ озерами.....	7,0	0,14	7,9	Тимонсаари.....	7,2	0,15	8,2
Сярки ярви.....	1,6	0,03	1,8	Уласканиеми.....	1,4	0,03	1,6
Саари ярви.....	1,2	0,02	1,4	Хепосалонсаари.....	1,1	0,02	1,3
Торсадъ ярви.....	11,9	0,25	13,5	Хаувухсенсаари ..	1,4	0,03	1,6
				Черный Кустъ.....	4,8	0,09	5,4
				Подъ остальными.....	59,4	1,23	67,6
				Итого.....	380,4	7,86	342,9
				Всего въ губерніи подъ озер..	11068,2	228,36	12582,6
				На конхъ подъ островами.....	830,4	17,16	945,0
				Подъ озерами на островахъ ..	7,0	0,14	7,9

Куопіоская губернія.

ИЗВАНІЯ.	□ вер..	□ миль.	□ кило- метровъ.			
Уездъ Куопіо.						
Алвентъ ярви	18,9	0,39	21,5			
Конву ярви						
Исо Папгапъ ярви						
Иля Пулка ярви	2,8	0,06	3,2			
Исо Ристинепъ	1,1	0,02	1,2			
Исо Коропепъ	1,3	0,03	1,5			
Исо Лауканъ ярви	5,1	0,11	5,8			
Коута ярви	7,6	0,16	8,6			
Капгасъ ярви	2,0	0,04	2,3			
Корписепъ ярви	2,8	0,06	3,2			
Колу ярви	2,5	0,05	2,8			
Конву ярви	22,7	0,47	25,8			
На немъ подъ островами	3,1	0,06	3,5			
Кутанъ ярви	11,3	0,23	12,8			
На немъ подъ островами	1,1	0,02	1,2			
Каккисепъ ярви	1,7	0,03	1,9			
Киви ярви	1,9	0,04	2,2			
Кумну лауканъ ярви	1,1	0,02	1,2			
Каллавеси (часть)	1110,8	22,96	1264,1			
Суасвеси						
Моанинга ярви						
Мелавеси						
Іурусвеси						
Руоквесеп						
Ристивеси						
Руоквесеп						
Соткавеси						
Суури яла ярви						
Сидлипъ ярви						
Кархувеси						
Аконвеси						
Конрусъ веси						
Ниннука						
Палъякавеси						
Изъ коихъ въ этомъ уездѣ 731,2 □ в., въ Инсальмійскомъ 78,5 □ в. и въ уездѣ Ранталам- пійскомъ 301,1 □ в.						
На части входящей въ Куопіосскій уездъ острова, а именно на озе- рахъ Каппавеси и Руоквесеп:						
Хаапасаари	1,1	0,02	1,2			
Ламминсало	1,1	0,02	1,2			
Ланвосаари	5,9	0,12	6,7			
Кехвонсало	1,3	0,03	1,5			
Кумпасало	1,5	0,03	1,7			
Лохастенсало	1,1	0,02	1,2			
Сауненсало	4,0	0,08	4,5			
Вааясало	7,6	0,16	8,6			
Солонсаари	1,9	0,04	2,2			
Подъ остальными	15,2	0,31	17,3			
Итого	40,7	0,84	46,3			

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- мѣтровъ.
Острова на озерахъ Іурусвеси, Ма- лавеси и Кархувеси:			
Талъвисало	8,1	0,17	9,2
Котасаари	1,1	0,02	1,2
Виттасало	2,5	0,05	2,8
Калліусаари	1,1	0,02	1,2
Подъ остальными	6,9	0,14	7,8
Итого	19,7	0,41	22,4
Острова на озерахъ Суасвеси:			
Сууракуккаренсаари	1,1	0,02	1,2
Мендьюсало	1,1	0,02	1,2
Туохисаари	4,0	0,08	4,5
Подъ остальными	12,2	0,25	13,9
Итого	18,4	0,38	20,9
Масса вышепоказанныхъ озеръ съ массой озеръ Хаукавеси, Кермявеси, Хаапавеси и проч. образуютъ большой островъ Со- исало	1437,1	29,64	1635,4
Изъ коихъ въ этомъ уѣздѣ 185,6 □ в., въ Рауталамск. уѣздѣ 733,0 □ в. и въ Ст.-Михельской губерніи Ронтасальмскаго уѣзда 568,5 □ в.			
На части острова Сансало входя- щей въ этотъ уѣздъ находится озера:			
Кело ярви	1,7	0,03	1,9
Кело ярви	1,7	0,03	1,9
Подъ остальными	1,5	0,04	1,8
Итого	4,9	0,10	5,6
Киви ярви	1,3	0,03	1,5
Каавинвеси	331,6	6,85	377,4
Риккавеси			
Іуо ярви			
Изъ коихъ въ этомъ уѣздѣ 149,3 □ в., въ Липпертскомъ уѣздѣ 136,0 □ в., въ Рантасальмскомъ уѣздѣ Ст.-Михельской губерніи 46,3 □ в.			
На части входящей въ этотъ уѣздъ острова:			
Пахкасало	2,8	0,06	3,2
Тилунсаари	1,5	0,03	1,7
Іаятсало	5,7	0,12	6,5
Подъ остальными	5,9	0,12	6,7
Итого	15,9	0,33	18,1
Киви ярви	1,1	0,02	1,2
Лахнапенъ	1,3	0,03	1,5
Лито ярви	2,3	0,05	2,6
Лэутю ярви	1,3	0,03	1,5
Ліесъ ярви	22,7	0,47	25,8
Таппусъ ярви			
Ланинъ ярви			
Мулта ярви	1,7	0,03	1,9
Мулта ярви	1,1	0,02	1,2

ИЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	ИЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Муртойсепъ ярви.....	1,3	0,03	1,5	На нихъ острова:			
Ніемисъ ярви.....	2,5	0,05	2,8	Элосаари.....	1,9	0,04	2,2
Наари ярви.....	3,0	0,06	3,4	Кіансаари.....	1,1	0,02	1,2
Опкивеси.....	175,8	3,63	200,1	Солонсаари.....	2,6	0,05	3,0
Изъ конхъ только 7,6 □ в. въ этомъ уѣздѣ, а остальные 168,2 □ в. въ Исальмійскомъ уѣздѣ.				Подъ остальными.....	9,1	0,19	10,8
Піепъ сувалькава ярви.....	1,9	0,04	2,2	Итого.....	14,7	0,30	16,7
Піепъ ламмасъ ярви.....	3,8	0,08	4,3	Линисъ ярви (часть).....	19,0	0,39	21,6
Пата ярви.....	1,1	0,02	1,2	Подъ остальными.....	89,7	1,85	102,1
Пиртти ярви.....	1,7	0,03	1,9	Итого.....	1634,2	33,78	1859,7
Піепъ таллусъ ярви.....	3,0	0,06	3,4	Подъ островами на озерахъ...	261,0	5,40	297,0
Піепъ лауканъ ярви.....	1,1	0,02	1,2	Подъ озерами на островахъ...	4,9	0,10	5,6
Пэльянъ ярви.....	5,7	0,12	6,5	Уѣздъ Иденсалъмъ (Исальми).			
Полье ярви.....				Алаптанъ ярви.....	9,5	0,19	10,8
Рінста веси.....	2,8	0,06	3,2	Алапекса ярви.....	15,1	0,31	17,2
Раеваненъ.....	127,2	2,63	144,8	Аконвеси.....	78,5	1,62	89,3
Вирмасъ веси.....				Іурусвеси.....			
Исъ веси (часть).....				Кархувеси.....			
Остальные въ Куопіоск. уѣздѣ.							
На нихъ острова:				На нихъ острова:			
Пулкисамо.....	6,0	0,12	6,8	Аконвеси.....	2,8	0,06	3,2
Гдѣ дер. Континентъ.....	5,8	0,12	6,6	Кольніосаари.....	1,3	0,03	1,5
Итого.....	11,8	0,24	13,4	Путенсаари.....	2,0	0,04	2,3
Суонтовеси.....	7,6	0,16	8,6	Подъ остальными.....	4,8	0,10	5,4
Изъ конхъ только 3,0 □ в. въ этомъ уѣздѣ, а остальные 4,1 □ в. въ Лауикск. уѣздѣ Вазасской г.				Итого.....	10,9	0,22	12,4
Сави ярви.....	2,3	0,05	2,6	Ахонъ ярви.....	1,1	0,02	1,2
Селелусъ лампи.....	1,1	0,02	1,2	Ахмонъ ярви.....	1,2	0,02	1,4
Сулкава ярви.....	11,3	0,23	12,8	Вааксъ ярви.....	1,1	0,02	1,2
Сууламмасъ ярви.....	10,6	0,22	12,1	Вуерисенъ ярви.....	1,3	0,03	1,5
Саари ярви.....	1,6	0,03	1,8	Вяара ярви.....	2,1	0,04	2,4
Саарисенъ.....	1,1	0,02	1,2	Вяари варпанненъ.....	1,5	0,03	1,7
Суо ярви.....	1,1	0,02	1,2	Вориасенъ ярви.....	1,3	0,03	1,5
Сууръ-Сайта ярви.....	5,7	0,12	6,5	Вуерисенъ ярви.....	2,1	0,04	2,4
Сулкава ярви.....	2,4	0,05	2,7	Вилеъ ярви.....	2,8	0,06	3,2
Суури-Мустанъ ярви.....	1,1	0,02	1,2	Вуота ярви.....	162,5	3,36	184,9
Сайтта ярви.....	1,1	0,02	1,2	Сивяри.....			
Сулкава ярви.....	2,5	0,05	2,8	Изъ конхъ въ этомъ уѣздѣ 139,9 □ в., а остальные 22,6 □ в. въ Либелинскомъ уѣздѣ, Куоп. губ.			
Сууръ петия ярви.....	2,3	0,05	2,6	Острова на этихъ озерахъ:			
Тууръ ярви.....	1,3	0,03	1,5	Ахоланъ саари.....	1,7	0,03	1,9
Ураненъ.....	1,1	0,02	1,2	Каркинсаари.....	1,9	0,04	2,2
Хаала ярви (часть).....	7,6	0,16	8,6	Путансаари.....	1,3	0,03	1,5
Хирви ярви.....	2,1	0,04	2,4	Подъ остальными.....	13,0	0,27	14,8
Хатту ярви.....	1,5	0,03	1,7	Итого.....	17,9	0,37	20,4
Хауки ярви.....	1,1	0,02	1,2	Вилькин ярви.....	3,4	0,07	3,9
Хирви ярви.....	13,2	0,27	15,0	Вариансено ярви.....	1,5	0,03	1,7
Хекэсенъ ярви.....	1,5	0,03	1,7	Іоутсенъ ярви.....	1,1	0,02	1,2
Хорема ярви.....	1,5	0,03	1,7	Кильпи ярви.....	4,3	0,09	4,9
Нилака.....	283,5	5,86	322,6	Хаупа ярви.....			
Піелавеси.....				Кіурувеси.....	15,1	0,31	17,2
Вуономалаксъ.....				Кляймярайпенъ.....	1,1	0,02	1,2
				Каупинъ ярви.....	1,3	0,03	1,5
				Корпи ярви.....	8,7	0,18	9,9

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Кямарайнець	1,1	0,02	1,2	Хорва ярви	2,1	0,04	2,4
Котвако ярви	1,1	0,02	1,2	Хаппа ярви	28,4	0,59	32,3
Котлайнець	2,0	0,04	2,3	Килтуанъ ярви			
Коти ярви	5,7	0,12	6,5	Хаалнсець ярви			
Кирмасъ ярви	2,1	0,04	2,4	Халунаць ярви	1,1	0,02	1,2
Ливеси	13,2	0,27	15,0	Хипанъ ярви	4,3	0,09	4,9
Луупусъ ярви	13,2	0,27	15,0	Лааки ярви (часть)	7,6	0,16	8,6
Луома ярви	7,6	0,16	8,6	Остальные 17,0 □ в. въ Каяп- скомъ уѣздѣ Улеоборг. губ.			
Остальные 15,8 □ в. въ Улео- боргской губ. Кемійск. уѣздѣ.				Подъ остальными	73,3	1,51	83,4
Лаака ярви (часть)	7,0	0,14	8,0	Итого	779,8	16,11	887,4
Мартисець ярви	6,6	0,14	7,5	Подъ островами на озерахъ	40,4	0,83	46,0
Муста ярви	1,1	0,02	1,2	Уѣздъ Иломантъ (Иломантси).			
Ніемисъ ярви	5,7	0,12	6,5	Ала-Віексъ ярви	28,5	0,59	32,4
Ніемисець ярви	1,7	0,03	1,9	Алуевеси	36,1	0,75	41,1
Пурмесъ ярви	9,5	0,19	10,8	Юутепселька			
Налянте ярви	15,1	0,31	17,2	Юсюксенъ ярви			
Перки ярви	175,8	3,63	200,1	На нихъ острова	2,1	0,04	2,4
Онкивеси				Валки ярви	1,5	0,03	1,7
Порововеси				Вуотто ярви	22,8	0,47	25,9
Хаанз ярви				Варпа ярви			
Изъ конхъ въ этомъ уѣздѣ 168,2 □ в., а остальные 7,6 □ в. въ Куопіосскомъ уѣздѣ.				Роуке ярви			
На нихъ острова:				Хуллари ярви	1,9	0,04	2,2
Витасаари	1,1	0,02	1,2	Вани ярви			
Умасаари	1,1	0,02	1,2	Пяля ярви	4,9	0,10	5,6
Мухкуринсаари	1,1	0,02	1,2	Нткя ярви	1,1	0,02	1,2
Подъ остальными	8,3	0,17	9,4	Нли ярви	1,9	0,04	2,2
Итого	11,6	0,24	13,2	Нли вискисъ ярви	1,1	0,02	1,2
Османги ярви	4,9	0,10	5,3	Нломантъ ярви	5,7	0,12	6,5
Орава ярви	1,7	0,03	1,9	Нли ласту ярви	2,1	0,04	2,4
Перси ярви	1,1	0,02	1,2	Илпненъ ярви (часть)	1,3	0,03	1,5
Палонсъ ярви	22,7	0,47	25,8	А часть 2,7 □ в. находится въ Липерійскомъ уѣздѣ этой губ.			
Килиниъ ярви				Плимилонъ-Сарвинги ярви	4,8	0,10	5,4
Херно ярви				Койтери ярви	178,8	3,69	203,5
Няменъ ярви	2,5	0,05	2,8	На немъ острова:			
Палопурмесъ	2,8	0,06	3,2	Витасаари	2,1	0,04	2,4
Паю ярви	2,0	0,04	2,3	Витасаари	1,4	0,03	1,6
Палонсець ярви	3,0	0,06	3,4	Лампусаари	7,8	0,16	8,9
Ніэрсъ ярви	1,7	0,03	1,9	Лайтасаари	1,5	0,03	1,7
Рахасъ ярви	7,6	0,16	8,6	Піенъ хорватъ саари	2,3	0,05	2,6
Рогима ярви	8,5	0,18	9,7	Паринсаари	1,0	0,02	1,1
Раутавеси (часть)	5,7	0,12	6,5	Раяннисаари	2,3	0,05	2,6
Остальные 5,7 □ в. въ Каяп- скомъ уѣздѣ Улеоборг. губ.				Сууръ хирватъ саари	3,8	0,08	4,3
Сонка ярви	6,1	0,13	6,9	Тюріанъ саари	5,7	0,12	6,5
Сялева ярви	17,0	0,35	19,3	Юванъ саари	7,6	0,16	8,6
Суо ярви	1,1	0,02	1,2	Подъ остальными	22,7	0,47	25,8
Суурп-Юммисъ ярви	4,7	0,10	5,3	Итого	58,2	1,20	66,2
Саари ярви	1,3	0,03	1,2	Киви ярви	2,5	0,05	2,8
Суурп паянець	1,1	0,02	1,2	Келисма ярви	1,9	0,04	2,2
Солахми ярви	7,6	0,16	8,6	Калгасъ ярви	1,2	0,02	1,4
Тайвіайнець	1,3	0,03	1,5	Корху ярви	1,3	0,03	1,5
Хаалнсъ ярви	3,0	0,06	3,4	Кота ярви	1,6	0,03	1,8
				Коулнсма ярви	1,5	0,03	1,7

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.			
Който ярви	2,9	0,06	3,3	Рауванъ ярви	1,5	0,03	1,7			
Кото ярви				Ріута ярви	1,1	0,02	1,2			
Коннука ярви				Сюва ярви	1,4	0,03	1,6			
Кятка ярви				Сярки ярви	1,6	0,03	1,8			
Мякря ярви	13,3	0,27	14,1	Сярки ярви	1,4	0,03	1,6			
Съ протокомъ соединяющимъ озеро Койтери съ озеромъ Пиндись ярви.				Сюсьмя ярви	1,1	0,02	1,2			
Киви ярви				Саарп ярви	1,1	0,02	1,2			
Кялки ярви				Сонга ярви	4,1	0,09	4,7			
Корпи ярви (часть)	4,2	0,09	4,8	Сянерп ярви	1,2	0,02	1,4			
Остальные 13,7 □ в. въ Выборг- ской губ. въ уѣздѣ Салми.				Сярки ярви	11,4	0,24	13,0			
Киппосъ ярви	1,1	0,02	1,2	Токранъ ярви	2,1	0,04	2,4			
Каунияъ ярви	1,1	0,02	1,2	Умни ярви	1,4	0,03	1,6			
Куусъ ярви	1,9	0,04	2,2	Ускаль ярви	1,9	0,04	2,2			
Калтима ярви	1,9	0,04	2,2	Урамонъ ярви	2,5	0,05	2,8			
Куусъ ярви	1,7	0,03	1,9	Хатту ярви	4,0	0,08	4,5			
Кангасъ ярви	1,1	0,02	1,2	Хаана ярви	1,3	0,03	1,5			
Кески ярви	2,1	0,04	2,4	Хаммасъ ярви	1,3	0,03	1,5			
Лапьянъ ярви	1,1	0,02	1,2	Эймисъ ярви	6,1	0,13	6,9			
Луовенъ ярви	1,6	0,03	1,8	Элопъ ярви	1,1	0,02	1,2			
Ліусъ ярви	3,8	0,08	4,3	Яписъ ярви (часть)	19,0	0,39	21,6			
Лонтимо ярви	1,7	0,03	1,9	Ясюксенъ ярви	15,2	0,31	17,3			
Леути ярви	1,5	0,03	1,7	Юутенселька						
Лапьянъ ярви	6,7	0,14	7,6	Алусвесн (часть)						
Пиртта ярви				Подъ остальными	82,3	1,70	93,7			
Мянтюлампи				Итого						
Маапселька				Подъ островами на озерахъ	67,3	1,39	76,7			
Наарванъ ярви	3,0	0,06	3,4	Уѣздъ Либемизъ (Липери).						
Пура ярви	89,3	1,85	101,6	Алусъ весн (часть)	12,0	0,25	13,6			
Муоконъ ярви				Муткелампи						
Остропсааренселька				Вилляя ярви						
Винисселька				Винпи ярви	144,4	2,98	164,3			
Толкуселька	89,3	1,85	101,6	На немъ острова:						
Левіаляксъ				Салангаари	1,9	0,04	2,2			
Сяркилампи				Подъ остальными	7,5	0,15	8,5			
Съ протоками и заливами.				Итого						
На нихъ подъ островами	1,3	0,03	1,5	Валлхухмаринсенъ	1,1	0,02	1,2			
Оска ярви	1,4	0,03	1,6	Вахта ярви	5,7	0,12	6,5			
Отмененъ ярви	1,4	0,03	1,6	Кяра ярви						
Онгамо ярви	39,9	0,82	45,4	Вуота ярви (часть)						
Сууръ-Онгамо ярви				Остальные 139,9 □ в. въ Инсаль- мійскомъ уѣздѣ.						
Петролампи				Илякоусъ ярви	1,5	0,03	1,7			
Паасто ярви	2,7	0,06	3,1	Илиненъ ярви	4,0	0,08	4,5			
Пиртта ярви	1,4	0,03	1,6	Изъ копъ 1,3 □ в. находится въ Иломантскомъ уѣздѣ.						
Пало ярви	1,9	0,04	2,2	Киттепъ ярви	18,9	0,39	21,5			
Піелисъ ярви и	58,9	1,22	67,0	Лаутахъ ярви						
Заливъ Руковесн (часть)				Карьяла ярви						
На нихъ островъ	5,7	0,12	6,5	Кангасъ ярви	1,3	0,03	1,5			
Пюхаселька (часть)	93,1	1,92	105,9	Куоринка ярви	2,8	0,06	3,2			
Пельгъ ярви	9,5	0,19	10,8	Корпи ярви	9,5	0,19	10,8			
Ряампи ярви				Кирпилишъ ярви	1,7	0,03	1,9			
Пятка ярви				Киесъ ярви	1,1	0,02	1,2			
Рукапенъ ярви	1,3	0,03	1,5		2,1	0,04	2,4			
Рауванъ ярви	1,2	0,02	1,4							

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Латва ярви	1,3	0,03	1,5	8,5 □ в., а 4,7 □ в. находится въ Ст.-Михельской губ. Раптисаль- скомъ уѣздѣ.			
Ліекукка	1,3	0,03	1,5	Сюсмья ярви	5,7	0,12	6,5
Луитоненъ ярви	1,1	0,02	1,2	Сюръя ярви	1,9	0,04	2,2
Маткалампи	1,1	0,02	1,2	Суурп саарп ярви	1,7	0,03	1,9
Ниса ярви	1,1	0,02	1,2	Савакка ярви	2,6	0,05	3,0
Пурувеси (часть)	83,2	1,72	94,7	Саари ярви	136,0	2,81	154,8
На ней острова:				Каавинвеспи (часть)			
Суурсаари	1,5	0,03	1,7	Риккавеспи (часть)			
Подъ остальными	1,3	0,03	1,5	Юоя ярви (часть)			
Итого	2,8	0,06	3,2	Остальные 149,3 □ в. нахо- дятся въ Куопіосскомъ уѣздѣ Куо- піосской губ. и 46,3 □ в. нахо- дятся въ Ст.-Михельской губ. Ран- тасальмскомъ уѣздѣ.			
Пиха ярви (часть)	998,9	20,64	136,8	На части входящей въ этотъ уѣздъ острова:			
Оривеси (часть)				Торконсаари	2,5	0,05	2,8
Пюхаселька (часть)				Подъ остальными	7,8	0,16	8,9
Часть Пиха ярви 109,6 □ в. находится въ Сердобольск. уѣздѣ Выборгской губ., часть Оривеси 187,1 □ в. находится въ Ранта- сальмскомъ уѣздѣ Ст.-Михельск. губ., часть Пюхаселька 93,1 □ в. находится въ Иломантскомъ уѣздѣ этой губ.				Итого	10,3	0,21	11,7
На части входящей въ этотъ уѣздъ острова:				Сууръ Сяувапенъ	4,7	0,10	5,3
Варпасало	24,6	0,51	28,0	Сійка ярви	9,5	0,19	10,8
Сарпасало	13,2	0,27	15,0	Сярпи ярви	1,1	0,02	1,2
Суиланъ саари (часть)	9,5	0,19	10,8	Тейтеляпъ ярви	2,1	0,04	2,4
Цѣлый островъ	15,1	0,31	17,2	Херя ярви	8,5	0,18	9,7
Суопорсаари	5,7	0,12	6,5	Хэутяйнень	400,7	8,28	456,0
Хаапасало	2,1	0,04	2,4	Изъ конхъ 20,8 □ в. находится въ уѣздѣ Пиелисъ этой губ.			
Кархусаари	1,5	0,03	1,7	На части находящейся въ этомъ уѣздѣ острова:			
Суурительма	4,5	0,09	5,1	Кинахмонсаари	4,0	0,08	4,5
Турпенсаари	3,9	0,08	4,4	Ликансаари	1,5	0,03	1,7
Сійкасаари	7,6	0,16	8,6	Юхтенусаари	1,5	0,03	1,7
Либелитсало	16,1	0,33	18,3	Гдѣ дер. Реваніеми	2,1	0,04	2,4
Суурсаари	2,8	0,06	3,2	Подъ остальными	1,8	0,04	2,0
Тикансаари	1,9	0,04	2,2	Итого	10,9	0,22	12,4
Писень сууръ саари	2,6	0,05	3,0	Юрикка	2,1	0,04	2,4
Матосаари	1,5	0,03	1,7	Подъ остальными	51,7	1,07	58,8
Матасаари	1,3	0,03	1,5	Итого	1969,7	40,71	2241,6
Сууръ яни саари	1,1	0,02	1,2	Подъ островами на озерахъ . .	196,1	4,05	223,1
Асиккосаари	2,8	0,05	3,2	Уѣздъ Пиелисъ (Пиелисъ ярви).			
Орависало	45,4	0,94	51,7	Алалуоста ярви	7,7	0,16	8,8
Остальные	14,6	0,30	15,6	Віеки ярви	24,5	0,51	27,9
Итого	162,7	3,36	185,1	Вайкко ярви	6,2	0,13	7,0
Пусонъ ярви	3,0	0,06	3,4	Вуго ярви	11,2	0,23	12,7
Полва ярви	1,9	0,04	2,2	Валтимо	3,0	0,06	3,4
Поски ярви	2,8	0,06	3,2	Валтимо ярви	1,9	0,04	2,2
Питка ярви	1,1	0,02	1,2	Вене ярви	1,3	0,03	1,5
Піима ярви	3,8	0,08	4,3	Гойвапъ ярви	1,9	0,04	2,2
Ринудинъ ярви	2,8	0,06	3,2	Иллуоста ярви	1,3	0,03	1,5
Реуха ярви	1,5	0,03	1,7	Или ярви	1,7	0,03	1,9
Раувапъ ярви	5,9	0,12	6,7				
Реуха ярви	1,9	0,04	2,2				
Саяня ярви	7,6	0,16	8,6				
Суурп нивупка	3,1	0,06	3,5				
Суурп ярви	13,2	0,27	15,0				
Изъ конхъ въ этомъ уѣздѣ							

НАЗВАНИЕ.	вер.	миль.	кило- метровъ.	НАЗВАНИЕ.	вер.	миль.	кило- метровъ.
Иетти ярви	3,0	0,06	3,4	Пиеень кангасть ярви	1,9	0,04	2,2
Юпгери ярви	15,0	0,31	17,1	Понга ярви	20,6	0,43	23,4
Кюнси саари	11,3	0,23	12,8	Пуддасть ярви			
Кюива саари	1,9	0,04	2,2	Поло ярви	1,1	0,02	1,2
Кунопень	3,9	0,08	4,4	Пало ярви	1,5	0,03	1,7
Кяльвансаари	3,2	0,06	3,6	Полви ярви	1,7	0,03	1,9
Кайта Киверусь ярви	1,1	0,02	1,2	Пато ярви	1,3	0,03	1,5
Кялванъ ярви	2,1	0,04	2,4	Парви ярви	1,7	0,03	1,9
Копею ярви	3,9	0,08	4,4	Петямъ ярви	1,1	0,02	1,2
Кеуриттю ярви	1,9	0,04	2,2	Руосма ярви	3,2	0,06	3,6
Кялянъ ярви	4,9	0,10	5,6	Руоко ярви	1,3	0,03	1,5
Кухнустанъ ярви	2,8	0,06	3,2	Рауванъ ярви	7,0	0,14	8,0
Кауни саари	1,1	0,02	1,2	Руоко ярви	1,9	0,04	2,2
Кулиги ярви	1,9	0,04	2,2	Сумаку ярви	3,7	0,08	4,2
Колконъ ярви	1,5	0,03	1,7	Сокъ ярви	1,1	0,02	1,2
Куоханги ярви	8,2	0,17	9,3	Сууръ Раходанъ ярви	1,9	0,04	2,2
Луутисаари	1,3	0,03	1,5	Саари ярви	1,3	0,03	1,5
Ливламенсаари	1,1	0,02	1,2	Сави ярви	2,6	0,05	3,0
Лева ярви	1,3	0,03	1,5	Схоя ярви	1,1	0,02	1,2
Луурунъ ярви	1,3	0,03	1,5	Саролю ярви	1,1	0,02	1,2
Лугио ярви	1,5	0,03	1,7	Саммалъ ярви	1,1	0,02	1,2
Муста мантю ярви	1,1	0,02	1,2	Тиликка ярви	3,0	0,06	3,4
Мянто ярви	2,1	0,04	2,4	Туопанъ ярви	2,1	0,04	2,4
Муэхо ярви	3,0	0,06	3,4	Талусъ ярви	1,7	0,03	1,9
Нурми ярви	11,2	0,23	12,7	Урамо ярви	1,1	0,02	1,2
Питка Вальма ярви				Хяммя ярви	3,0	0,06	3,4
Наара ярви	33,7	0,70	38,3	Хирепъ ярви	2,2	0,04	2,5
Сика ярви				Хаана ярви	6,0	0,12	6,8
Мурронъ ярви				Хали ярви	1,5	0,03	1,7
Каттила ярви				Хэутяйпентъ (часть)	20,8	0,43	23,7
Нейти ярви	962,1	19,88	1094,9	Юмолпиъ ярви	1,3	0,03	1,5
Руна ярви				Юуканъ ярви	1,3	0,03	1,5
Кунаюки	903,2	19,88	1094,9	Подъ остальными	80,1	1,65	91,2
Пиелисъ ярви				Итого	1271,4	26,28	1446,9
Изъ конхъ въ этомъ уездѣ	903,2	19,88	1094,9	Подъ островами на озерахъ . .	110,1	2,28	125,3
903,2 в. и въ Иломатскомъ				Уездъ Рауталампи.			
уездѣ 58,9 в.	11,3	0,23	12,8	Ахвенисенъ ярви	1,9	0,04	2,2
На немъ острова:				Армивеси	24,3	0,50	27,6
Кюнисаари	9,5	0,19	10,8	Весанто	7,5	0,15	9,5
Пороссаари	22,7	0,47	25,8	Вахваненъ	5,6	0,12	6,4
Пааласмасаари	9,5	0,19	10,8	Ванная ярви	4,9	0,10	5,6
Восточ. Пааласмасаари	1,9	0,04	2,2	Вирмасъ ярви	7,5	0,15	8,5
Кюива саари	1,1	0,02	1,2	Волосенсаари	1,1	0,02	1,2
Реки саари	1,3	0,03	1,5	Исо веси ярви	6,0	0,12	6,8
Урамансаари	1,3	0,03	1,5	Исо левенъ ярви	7,7	0,16	8,8
Луутисаари	1,5	0,03	1,7	Мяктиэ ярви			
Пиемпалаамсаари	1,1	0,02	1,2	Изъ конхъ въ этомъ уездѣ	183,9	3,80	209,3
Каунисаари	3,9	0,08	4,4	6,4 в., остальные 1,3 в. въ			
Кунопень	1,5	0,03	1,7	Ювасскомъ у. Ст.-Михельской губ.			
Сууръ-Патринсаари	3,9	0,08	4,4	Инсвеси (часть)			
Сууръ-Ристасаари	2,1	0,04	2,4	Пииивеси			
Пиеень-Ристасаари	3,7	0,08	4,2	Коскелавеси			
Сатангосаари	5,6	0,12	6,4	Миеккавеси			
Хаттусаари	3,7	0,08	4,2	Консимянъ ярви			
Саполансаари	1,1	0,02	1,2	Сопгари			
Ликламенсаари	1,3	0,03	1,5				
Суукъ-Кинохмонсаари	3,2	0,06	3,6				
Кальвансаари	18,9	0,39	21,5				
Подъ остальными	110,1	2,28	125,3				
Итого							

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
На нихъ острова:				Сарсавеси (часть)	22,5	0,49	25,6
Кунигансаари	1,7	0,03	1,9	Остальные 54,2 □ в. въ Ювас- скомъ уѣздѣ Ст.-Михельской губ.			
Котасаари	1,3	0,03	1,5	Сярки ярви	3,2	0,06	3,7
Подъ остальными	3,0	0,06	3,4	Сяркилякесъ	3,9	0,08	4,4
Итого	6,0	0,12	6,8	На ней острова:			
Псо ростинъ ярви	2,8	0,06	3,2	Колоринсаари	2,8	0,06	3,2
Кейтеле (часть)	97,2	2,01	110,6	Подъ остальными малыми	13,1	0,27	14,9
На коей острова				Итого	15,9	0,33	18,1
Пангансало (часть)	10,6	0,22	12,1	Урапепъ (часть)	3,5	0,07	4,0
Остальные 2,8 □ в. въ Лаукас- скомъ уѣздѣ Вазаской губ.				Остальные 7,1 □ в. въ Лаукас- скомъ уѣздѣ Вазаской губ.			
Кура ярви	1,3	0,03	1,5	Хоронъ ярви	2,1	0,04	2,4
Кюнсивеси (часть)	38,8	0,80	44,1	Хертунъ ярви	1,9	0,04	2,2
Остальные 22,9 □ в. въ Лау- касскомъ уѣздѣ Вазаской губ.				Хангавеси	29,9	0,62	34,0
Острова на этой части:				Мююхинъ ярви			
Коркоски (часть)	1,9	0,04	2,2	На нихъ островъ			
Остальные 7,4 □ в. въ Вазаской губ. Лаукасскомъ уѣздѣ.				Вилосенсаари	1,1	0,02	1,2
Саксаласало	2,3	0,05	2,6	Хлвя ярви	1,1	0,02	1,2
Охусаари	0,9	0,02	1,0	Хурухтлахта	3,5	0,07	4,0
Итого	5,1	0,11	5,8	Хумаласелька	301,1	6,22	342,7
Конневеси	194,5	4,02	221,3	Конрусъ веси			
На немъ острова:				Пиннука (часть)			
Кановинсаари	1,3	0,03	1,5	Суасвеси (часть)			
Нархинсало	1,9	0,04	2,2	(См. Куоп. уѣздъ).			
Подъ остальными	13,0	0,27	14,8	На нихъ острова:			
Итого	16,2	0,33	18,4	Хіетасало	1,1	0,02	1,2
Корпинепъ	1,1	0,02	1,2	Тюютіансаари	1,5	0,03	1,7
Корпинепъ	4,5	0,09	5,1	Хаихисало	1,7	0,03	1,9
Кухагавеси	14,9	0,31	17,0	Няпинсало	1,9	0,04	2,2
Куваневеси (часть)	7,4	0,15	8,4	Хардиансало	6,5	0,13	7,4
Остальные 9,4 □ в. находятся въ Юваск. уѣздѣ Ст.-Михельской губерніи.				Танскансаари	2,0	0,04	2,3
Кота ярви	1,3	0,03	1,5	Тервасало	2,6	0,05	3,0
Конрусъ ярви	5,6	0,12	6,4	Тихісало	3,9	0,08	4,4
Конрусъ ярви	2,0	0,04	2,3	Ліукунсаари	2,1	0,04	2,4
Кота ярви	1,2	0,02	1,4	Тименсало	4,7	0,10	5,3
Ліевеси	13,1	0,27	14,9	Подъ остальными	13,5	0,28	15,3
Лимусеси	2,0	0,04	2,3	Итого	41,5	0,86	47,2
Ланинъ ярви	1,5	0,03	1,7	Юланки ярви	3,4	0,07	3,9
Піемпесъ ярви	3,7	0,08	4,2	Подъ остальными	63,4	1,31	72,1
Пуккара ярви	3,0	0,06	3,4	Часть острова Соисало, который образуется изъ соединенія озеръ, Калавеси, Сотковеси, Суасвеси, Уннука, Хаукавеси, Кермявеси и др.	733,0	15,15	834,2
Оема ярви	12,2	0,25	13,9	(См. Куопіосскій уѣздъ).			
Саувоненъ ярви	1,5	0,03	1,7	На немъ озера:			
Суостунъ ярви	1,9	0,04	2,2	Сааманенъ ярви	6,0	0,12	6,8
Суоптіенселька (часть)	9,4	0,19	10,7	Люлю ярви	1,3	0,03	1,5
Остальные въ Ювасскомъ уѣздѣ Ст.-Михельской губ.				Коннусъ лахта	3,7	0,08	4,2
Сарки ярви	6,3	0,13	7,2	Палоки	1,5	0,03	1,7
				Люлю ярви	1,1	0,02	1,2
				Кіасима ярви	2,8	0,06	3,2
				Кунка ярви	3,9	0,08	4,4
				Тихріайнъ	2,1	0,04	2,4

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Хаапіанинъ	1,9	0,02	1,2
Подъ остальными	12,7	0,26	14,4
Итого.....	37,0	0,76	42,1
Итого.....	1115,8	23,06	1269,8
Подъ островами на озерахъ ..	829,9	17,15	944,4
Подъ озерами на островахъ ..	37,0	0,76	42,2
Всего въ губерніи подъ озеръ ..	7599,9	157,07	8648,8
Подъ островами на озерахъ ..	1504,8	31,10	1712,5
Подъ озерами на островахъ ..	41,9	0,86	47,7

Шоладская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Уѣздъ Хельсинге.			
Пео ярви	1,7	0,03	1,9
Юустъ ярви	1,1	0,02	1,2
Кильпи ярви	1,9	0,04	2,2
Коувунъ ярви	1,3	0,03	1,5
Кото ярви	1,4	0,03	1,6
Канделя ярви	1,3	0,03	1,5
Кутя ярви	1,8	0,04	2,0
Кула трескъ	1,0	0,02	1,1
Кото ярви	1,5	0,03	1,7
Каллола (близъ дер.)	1,5	0,03	1,7
Молнбю (близъ дер.)	1,4	0,03	1,6
Пурми ярви	1,6	0,03	1,8
Русутъ ярви	1,4	0,03	1,6
Руоко ярви	1,0	0,02	1,2
Суйкова ярви	2,2	0,04	2,5
Саарисъ ярви	1,7	0,03	1,9
Саха ярви	1,5	0,03	1,7
Стигсбеля (близъ дер.)	1,6	0,03	1,8
Сяксъ ярви	1,4	0,03	1,6
Соль ярви	1,1	0,02	1,2
Тусбю трескъ	3,2	0,06	3,6
Подъ остальными	10,8	0,22	12,3
Итого	43,4	0,90	49,4
Уѣздъ Перно.			
Вуохи ярви	140,6	2,91	160,0
Лехти ярви			
Юка ярви			
Саапъ ярви			
Тпхветъ ярви			
Луу ярви			
Изъ коихъ 62,7 □ в. находится въ этомъ уѣздѣ, 68,2 □ в. въ Вы-			

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
боргской губ. Ланвессенскомъ уѣз- дѣ п 9,7 □ в. въ Ст.-Михельской губ. Хейполаскомъ уѣздѣ.			
На нихъ острова:			
Хивойсаари	1,9	0,04	2,2
Киннансаари	4,0	0,08	4,5
Куйсаари	1,0	0,02	1,2
Подъ остальными	6,3	0,13	7,2
Итого.....	13,2	0,27	15,0
Изъ коихъ только Хявойсаари и Куйсаари лежатъ въ Черномскомъ уѣздѣ, а остальные въ Выборгской губ. Ланвессенскомъ уѣздѣ.			
Ваге Валкъ ярви	2,1	0,04	2,4
Коляръ ярви	22,8	0,47	25,9
Изъ коихъ только 13,3 □ в. принадлежатъ Черному уѣзду, а остальные 9,5 □ в. Хейпола- скому уѣзду Ст.-Михельской губ.			
Ковивеси (часть).....	17,2	0,35	19,6
Остальные 37,8 □ в. въ Хей- поласкомъ уѣздѣ Ст.-Михельской губерніи.			
На этой части островъ	5,0	0,10	5,7
Корте ярви	2,1	0,04	2,4
Киркъ ярви	1,4	0,03	1,6
Ляптрэскъ	3,9	0,08	4,3
Меркъ ярви	4,4	0,09	5,0
Маллукъ ярви.....	4,0	0,08	4,5
Муху ярви съ частью рѣки Ку- миніюки до озера Тамми ярви.	13,5	0,28	15,3
На этомъ пространствѣ острова:			
Карьясаари	3,0	0,06	3,4
Подъ остальными	8,3	0,17	9,4
Итого.....	11,3	0,23	12,8
Пиллакселья	66,5	1,37	75,7
Кеви ярви			
Арра ярви			
Ковивеси (часть).....	58,9	1,22	67,0
Пихе ярви			
Киркъ ярви			
Валкъ ярви			
Острова на Пихе ярви:			
Салонсаари.....	1,5	0,03	1,7
На Киркъ ярви:			
Пуорамаасаари	1,7	0,03	1,9
Итого.....	3,2	0,06	3,6
Пихе ярви	15,2	0,31	17,3
Руокъ ярви	7,2	0,15	8,2
Изъ коихъ 3,8 □ в. въ-этомъ уѣздѣ, а 3,4 □ в. въ Хейпола- скомъ уѣздѣ Ст.-Михельской губ.			

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
На немъ острова:				Гдѣ дер. Аласаари.....	2,1	0,04	2,4
Раутслаанъ саари.....	2,1	0,04	2,4	Подъ остальными.....	4,1	0,08	4,7
Изъ коихъ только 0,9 □ в. при- надлежитъ этому уѣзду, а осталь- ные въ Хейноласкомъ уѣздѣ Ст.- Михельской губ.				Итого.....	16,1	0,33	18,3
Румасъ ярви.....	1,9	0,04	2,2	Меко трескъ.....	1,5	0,03	1,7
Сикава (близъ дер.).....	2,5	0,05	2,8	Максъ ярви.....	1,2	0,02	1,4
Олксъ ярви.....	3,8	0,08	4,3	Нока-лонгъ-трескъ.....	3,8	0,08	4,3
Сирка ярви.....	2,1	0,04	2,4	Пихъ ярви.....	2,7	0,06	3,1
Скомакорбеле трескъ.....	1,7	0,03	1,9	Пойкипуоли.....	2,3	0,05	2,6
Тамми ярви.....	19,1	0,39	21,6	Пала ярви.....	1,3	0,03	1,5
На космъ острова:				Питка ярви.....	2,5	0,05	2,8
Хестхольмъ.....	1,5	0,03	1,7	Петя ярви.....	1,6	0,03	1,8
Клосаръ.....	1,7	0,03	1,9	Саловеси.....	1,7	0,03	1,9
Кортесаари.....	4,0	0,08	4,5	Сааръ ярви.....	2,9	0,06	3,3
Итого.....	7,2	0,15	8,2	Салмисъ.....	1,8	0,04	2,0
Ура ярви.....	9,1	0,19	10,3	Саари ярви.....	1,3	0,03	1,5
Теугъ ярви.....	5,7	0,12	6,5	Сава ярви.....	1,9	0,04	2,2
Хоопярви.....	4,4	0,09	5,0	Тампая трескъ.....	1,3	0,03	1,5
Элимя ярви.....	1,9	0,04	2,2	Тямскоутъ.....	1,9	0,04	2,2
Юотъ ярви.....	1,7	0,03	1,9	Таркида ярви.....	1,1	0,02	1,2
Подъ остальными.....	17,9	0,37	20,4	Хуманъ ярви.....	3,2	0,06	3,6
Итого.....	340,6	7,04	387,6	Хинденвейси.....	34,2	0,71	38,9
На коихъ подъ островами.....	30,5	0,63	34,7	Юсъ ярви.....	1,8	0,04	2,0
Уѣздъ Расеборъ восточный.				Ямминъ ярви.....	2,2	0,04	2,5
Ахвенъ ярви.....	1,4	0,03	1,6	Яня ярви.....	5,3	0,11	6,0
Бодомтрескъ.....	5,9	0,12	6,7	Капарсбю (близъ дер.).....	1,9	0,04	2,2
Бактрескъ.....	2,1	0,04	2,4	Подъ остальными.....	19,5	0,40	22,2
Вяхармо ярви.....	2,1	0,04	2,4	Итого.....	210,0	4,34	239,1
Васкъ ярви.....	1,5	0,03	1,7	На коихъ подъ островами.....	16,1	0,33	18,3
Ванъ ярви.....	1,3	0,03	1,5	Уѣздъ Расеборъ западный.			
Вихтъ ярви.....	6,1	0,13	6,9	Валесъ ярви.....	9,6	0,20	10,9
Виттрескъ.....	3,0	0,06	3,4	Кирмустепъ ярви.....	3,9	0,08	4,4
Валкебю трескъ.....	2,9	0,06	3,3	Эня ярви.....	9,7	0,20	11,0
Викс трескъ.....	2,1	0,04	2,4	Изъ коихъ 2,9 □ в. въ Хали- кюкскомъ уѣздѣ Або-Біери. губ.			
Племийпенъ.....	1,2	0,02	1,4	Кулла.....	2,1	0,04	2,4
Кланитрескъ.....	1,5	0,03	1,7	Кзарнъ трескъ.....	3,5	0,07	4,0
Луукъ трескъ.....	1,2	0,02	1,4	Лойоше (часть).....	48,3	0,99	55,0
Лонгъ трескъ.....	2,2	0,04	2,5	Хорнаше (часть).....			
Лонгъ трескъ..	2,1	0,04	2,4	Остальные 69,4 □ в. въ Вос- точно-Расеб. уѣздѣ.			
Ло ярви.....	1,4	0,03	1,6	На части входящей въ этотъ уѣздъ часть острова:			
Лаппибелъ.....	1,1	0,02	1,2	Гдѣ дер. Хермола.....	7,9	0,16	9,0
Лямъ ярви.....	2,6	0,05	3,0	Остальные 9,9 □ в. въ Восточ- но-Расеб. уѣздѣ.			
Лайоше.....	117,7	2,43	133,9	Маристъ-э.....	2,3	0,05	2,6
Хорнаше.....				Нурміярви (близъ дер.).....	1,7	0,03	1,9
• Изъ коихъ 69,4 □ в. въ этомъ уѣздѣ, а 48,3 □ в. въ западномъ Расебор. уѣздѣ.				Ованманъ трескъ.....	1,4	0,03	1,6
На нихъ острова:				Пуу ярви.....	4,1	0,09	4,7
Гдѣ дер. Хермола.....	17,8	0,37	20,3	Питка ярви.....	1,0	0,02	1,1
Изъ коихъ 9,9 □ в. въ этомъ уѣздѣ, а 7,9 □ в. въ Зап. Расе- борскомъ уѣздѣ.				Самъ ярви.....	3,9	0,08	4,4
				Сельяна.....	7,5	0,15	8,5
				Маръ ярви.....			
				Ори ярви.....			
				Изъ коихъ 4,1 □ в. находится въ уѣздѣ Халико Або-Біер. губ.			

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Тверинные трэскъ	1,0	0,02	1,1
Форшъ-э	1,2	0,02	1,4
Фіель ярви	1,2	0,02	1,4
Хелклевъ трэскъ	2,3	0,05	2,6
Изъ конхъ 1,0 □ в. въ уѣздѣ Халко Або-Біер. губ.			
Хегбеншъ-э	1,8	0,04	2,0
Подъ остальными	14,4	0,30	16,4
Итого	111,4	2,30	126,7
На конхъ подѣ островами	7,9	0,16	9,0
Всего въ губерніи подѣ озеръ ..	705,5	14,58	802,8
На конхъ подѣ островами	54,5	1,13	62,0

Ст.-Михельская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Уѣздъ Ст.-Михельскій.</i>			
Ахвепайненъ	3,0	0,06	3,4
Вуолико ярви	2,7	0,06	3,1
Вестъ ярви	1,1	0,02	1,2
Вахва ярви	19,3	0,40	22,0
Ра немъ острова	2,0	0,04	2,3
Иланенъ ярви	3,5	0,07	4,0
Илантевеси	4,0	0,08	4,5
Плякумолю ярви	3,4	0,07	3,9
Илмийненъ ярви	1,6	0,03	1,8
Ихастъ ярви	1,5	0,03	1,7
Илменсенъ ярви	3,6	0,07	4,1
Кайтуринь ярви	1,8	0,04	2,0
Кутома ярви	4,6	0,09	5,2
Кайхилиненъ	1,8	0,04	2,0
Кувасъ ярви	1,1	0,02	1,2
Кангасъ ярви	7,8	0,16	8,9
А 9,7 □ в. въ Юваск. уѣздѣ.			
Корпи ярви	12,3	0,25	14,0
Вари ярви			
Корви ярви	1,1	0,02	1,2
Канхланенъ	1,0	0,02	1,1
Куоміо ярви	2,4	0,05	2,7
Каллавеси	4,5	0,09	5,1
Куленки	1,6	0,03	1,8
Калла ярви	2,5	0,05	2,8
Канта ярви	1,2	0,02	1,4
Кангансъ ярви	2,6	0,05	3,0
Ляманки	3,1	0,06	3,5
Лилу ярви	1,5	0,03	1,7
Луовіо ярви	1,3	0,03	1,5
Лакна ярви	3,1	0,06	3,5
Лисконъ ярви	1,1	0,02	1,2

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Луоти ярви	1,0	0,02	1,1
Малласъ ярви	15,8	0,33	18,0
Мусталампи	1,6	0,03	1,8
Пялликанъ ярви	1,8	0,04	2,0
Панхмаулампи	1,2	0,02	1,4
Пуулавеси	433,2	8,95	493,0
Конхаселька			
Хаапаселька			
Синкавеси			
Пууласампи			
Ріевясъ веси			
Ліеконвеси			
Вангасалми			
Вуоявеси			
Руовеси			
Изъ конхъ въ уѣздѣ Хейвола 6,0 □ в.			
На нихъ острова:			
Гдѣ дер. Вайсяла	26,2	0,54	29,8
Гдѣ дер. Вильякала	9,0	0,19	10,2
Вавасаари	1,5	0,03	1,7
Вуорисало	2,1	0,04	2,4
Исо палтисало	2,0	0,04	2,3
Импіансаари	1,8	0,04	2,0
Исо сарвули	2,6	0,05	3,0
Ихатунсаари	1,0	0,02	1,1
Пууласало	5,1	0,11	5,8
Пууконсаари	6,5	0,13	7,4
Рямайстенсало	1,4	0,03	1,6
Сяккисало	4,2	0,09	4,8
Охенсало	1,1	0,02	1,3
Паяскюнь саари	5,2	0,11	5,9
Подѣ остальными	24,3	0,50	27,6
Итого	94,0	1,94	107,0
Рауха ярви	174,6	3,61	198,7
Кюювеси			
Изъ конхъ въ этомъ уѣздѣ подѣ Рауха ярви и частью Кюювеси 70,0 □ в., а въ Ювасскомъ уѣздѣ подѣ частью Кюювеси 104,6 □ в.			
На части входящей въ этотъ уѣздъ:			
Подѣ островами	4,0	0,08	4,5
Руотимо ярви	3,1	0,06	3,5
Раскіа ярви	1,6	0,03	1,8
Сюка ярви	1,8	0,04	2,0
Синсіанъ ярви	17,5	0,36	19,9
Сіени ярви	2,6	0,05	3,0
Ситнонь ярви	2,5	0,05	2,8
Сантара ярви	2,3	0,05	2,6
Саари ярви	2,4	0,05	2,7
Тарсаланъ ярви			
Саари ярви	1,0	0,02	1,1
Сампиенъ ярви	2,6	0,05	3,0
Сарво ярви	2,7	0,06	3,1
Саяніенъ лампи	1,0	0,02	1,1
Суо ярви	2,7	0,06	3,1
Саариценъ	2,0	0,04	2,3

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Сіпсъ ярви.....	2,1	0,04	2,4	Исо наакима ярви.....	9,7	0,20	11,0
Слинять ярви.....	4,3	0,09	4,9	Исо дяянепъ ярви.....	1,9	0,04	2,0
Суоявеси.....	2,6	0,05	3,0	Исуво ярви.....	2,5	0,05	2,8
Саари ярви.....	2,6	0,05	3,0	Юкп ярви.....	1,2	0,02	1,4
Сунтіенъ ярви (часть).....	27,5	0,57	31,3	Юугсеиъ ярви.....	1,3	0,03	1,5
Хіета ярви.....	1,3	0,03	1,5	Кириесъ ярви.....	1,8	0,03	1,5
Хирви ярви.....	2,5	0,05	2,8	Кулмаламни.....	1,2	0,02	1,4
Хіета ярви.....	1,2	0,02	1,4	Киркопъ сурпопепъ.....	1,3	0,03	1,5
Хаухи ярви.....	7,0	0,14	8,0	Куькаро ярви.....	1,3	0,03	1,5
На немъ островъ.....	1,6	0,03	1,8	Кюпера ярви.....	1,3	0,03	1,5
Хіетанепъ.....	2,0	0,04	2,3	Капта ярви.....	1,7	0,03	1,9
Хэркя ярви.....	6,1	0,13	6,9	Колли ярви.....	1,6	0,03	1,8
Изъ коихъ 2,6 □ в. находится въ Ювасскомъ уѣздѣ.				Котя ярви.....	4,7	0,10	5,3
Сайма (часть).....	102,8	2,12	117,0	Конгасъ ярви.....	2,5	0,05	2,8
Ювеси.....				Какапъ ярви.....	1,3	0,03	1,5
Уптамонсалми.....				Бангасъ ярви.....	17,5	0,36	19,9
На нихъ острова:				Изъ коихъ въ Ст.-Михельскомъ уѣздѣ 7,8 □ в.			
Хималансаари.....	7,7	0,16	8,8	Костонселька.....	89,2	1,85	101,5
Калтасаари.....	1,1	0,02	1,2	Юронселька.....			
Клуостари.....	1,2	0,02	1,4	Составляющая часть озера Хау- навеси.			
Подъ остальными.....	6,9	0,14	7,8	На нихъ острова:			
Итого.....	16,9	0,35	19,2	Гдѣ дер. Хавиніеми.....	11,6	0,24	13,2
Лоухивеси.....	95,0	1,96	108,1	Рислаханъ саари.....	1,4	0,03	1,6
Пинивеси.....				Костенсаари.....	1,5	0,03	1,7
Питканокіанлакесъ.....				Тееменъ саари (часть).....	2,0	0,04	2,3
Пехкеселька.....				Подъ остальными.....	3,0	0,06	3,4
Аманселька.....				Итого.....	19,5	0,40	22,2
Сауриланлахтъ.....				Лахпасепъ ярви.....	1,2	0,02	1,4
На нихъ острова:				Луокунепъ ярви.....	1,6	0,03	1,8
Салосаари.....	5,1	0,11	5,8	Ликелипъ ярви.....	2,7	0,06	3,1
Подъ остальными.....	5,0	0,10	5,7	Лохи ярви.....	6,8	0,14	7,7
Итого.....	10,1	0,21	11,5	Вентусепъ ярви.....	1,9	0,04	2,2
Песи ярви.....	1,1	0,02	1,2	Лиску ярви.....	2,1	0,04	2,4
Подъ остальными.....	78,7	1,63	89,6	Лаусъ ярви.....	1,2	0,02	1,4
Итого.....	998,7	20,64	1136,5	Матара ярви.....	2,1	0,04	2,4
На коихъ подъ островами.....	128,6	2,66	146,3	Маавеси.....	34,9	0,72	39,7
Уѣздъ Юва (Юккасъ).				Моппа ярви.....			
Аласисане ярви.....	1,3	0,03	1,5	Муртопенъ.....	1,6	0,03	1,8
Вепеттекемясъ ярви.....	2,5	0,05	2,8	Ніини ярви.....	1,6	0,03	1,8
Валгасъ ярви.....	2,9	0,06	3,3	Пивудамни.....	1,2	0,02	1,4
Веѣвасъ ярви.....	1,8	0,04	2,0	Ниска ярви.....	3,3	0,07	3,7
Вирмасъ ярви.....	11,6	0,24	13,2	Паара ярви.....	3,9	0,08	4,4
Вахти ярви.....	1,6	0,03	1,8	Нааккима ярви.....	1,9	0,04	2,2
Воальватусъ ярви.....	17,5	0,36	19,9	Нияринки ярви.....	1,8	0,04	2,0
Вирмасъ ярви.....	2,6	0,05	3,0	Паасвеси.....	58,2	1,20	66,2
Исо ярви.....	1,3	0,03	1,5	Суонтіенселька.....			
Исо левенъ ярви.....	13,5	0,28	15,3	Съ залив. Пурувеси.....			
Изъ коихъ въ Куопіосской губ. Рауталамскомъ уѣздѣ 5,7 □ в.				Изъ коихъ часть 9,7 □ в. на- ходится въ Куопіосской губ.			
Исо катлуома ярви.....	1,6	0,03	1,8	Ніексямяенъ ярви.....	21,3	0,44	24,2
				Питкясъ ярви.....	2,3	0,05	2,6
				Нюхялуема ярви.....	1,3	0,03	1,5
				Нихлая ярви.....	2,7	0,06	3,1

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Пихя ярви	6,8	0,14	7,7	Уймасало	5,8	0,12	6,6
Пюхя ярви	17,5	0,36	19,9	Хейнясало	1,3	0,03	1,5
Руокко ярви	3,5	0,07	4,0	Хирвенсало	15,5	0,32	17,6
Румюкка ярви	1,8	0,04	2,0	Хуосіосало	1,8	0,04	2,0
Руоко ярви	4,2	0,09	4,8	Хайтсайсенъ саари	1,4	0,03	1,6
Раута ярви	7,8	0,16	8,9	Хаапасаари	3,5	0,07	4,0
Сурвохъ ярви	1,7	0,03	1,9	Эурасаари	2,1	0,04	2,4
Силвесь ярви	1,6	0,03	1,8	Подъ остальными	5,4	0,11	6,1
Сілли ярви	1,0	0,02	1,1	Итого	215,1	4,45	244,8
Сюва ярви	1,6	0,03	1,8	Сало ярви	4,1	0,09	4,7
Сюва ярви	14,7	0,30	16,7	Суора ярви	1,6	0,03	1,8
Сарсавеси	79,5	1,64	90,5	Сярки ярви	1,4	0,03	1,6
Изъ конхъ въ Рауталамскомъ				Сіпкавеси	7,8	0,16	8,9
уѣздѣ Куопіосской губ. 23,3 □ в.				Изъ конхъ въ Рантасалмскомъ			
На части входящей въ этотъ уѣздъ:				уѣздѣ 3,9 □ в.			
Подъ островами	4,8	0,10	5,4	Сялхъ ярви	2,1	0,04	2,4
Сюсьма ярви	46,6	0,96	53,0	Торикко ярви	2,5	0,05	2,8
Саари ярви	11,6	0,21	13,2	Туоміо ярви	1,3	0,03	1,5
Сююсь ярви	19,4	0,40	22,1	Хаана ярви	3,9	0,08	4,4
Сайма (часть)				Хіука ярви	2,9	0,06	3,3
Луотеривеси				Хейпіанъ ярви	1,9	0,04	2,2
Латтавеси				Хіета ярви	1,2	0,02	1,4
Велепъ якоселька				Хаара ярви	1,8	0,04	2,0
Орихвеси	687,1	14,20	781,9	Хіета ярви	2,9	0,06	3,3
Хаапавеси				Раухо ярви			
Юопивеси				Кюю веси			
Янесковенселька				Лауеселька	174,6	3,61	198,7
Тонванселька (часть)				Вильки ярви			
Все это водное пространство				Хирвиселька			
составляетъ южную часть уѣзда				Изъ конхъ въ Ст.-Михельскомъ			
и соединяется съ озеромъ Сайма,				уѣздѣ 70,0 □ в.			
изъ коего въ этомъ уѣздѣ 302,7 □				На части входящей въ этотъ уѣздъ			
в., а остальные см. Лапвеси-скій				острова:			
уѣздъ Выборгской губ.				Ховисало	7,8	0,16	8,9
На нихъ острова:				Хіетасало	2,9	0,06	3,3
Вилиакансаари	60,1	1,24	68,4	Подъ остальными	5,1	0,11	5,8
Иханденсало	1,9	0,04	2,2	Итого	15,8	0,33	18,0
Куренсало	2,9	0,06	3,3	Юка ярви	11,6	0,24	13,2
Гдѣ дер. Коикала	17,5	0,36	19,9	Подъ остальными	94,5	1,95	107,5
Куккасаари	1,2	0,02	1,4	Итого	1457,4	30,12	1658,5
Корвенъ саари	1,0	0,02	1,1	На конхъ подъ островами	255,2	5,27	290,4
Каятъ саари	2,9	0,06	3,3	Уѣздъ Рантасалми.			
Коркіасаари	1,2	0,02	1,4	Алаенъ ярви	9,5	0,19	10,8
Коннисало	2,5	0,05	2,8	Вихтаринъ ярви	8,4	0,18	9,6
Гдѣ дер. Кюлелля	2,5	0,05	2,8	Вехве ярви	2,1	0,04	2,4
Восточнѣе Кюлелля	3,5	0,07	4,0	Вяря ярви	1,0	0,02	1,1
Ламмансаари	4,5	0,09	5,1	Вуоколапъ ярви			
Лундусало	7,8	0,16	8,9	Вуокола ярви	20,9	0,43	23,8
Нинисаари	7,2	0,15	8,2	Васари ярви	1,4	0,03	1,6
Отансало	11,6	0,24	13,2	Векараксенъ ярви	1,8	0,04	2,0
Патаянсаари	1,8	0,04	2,0	Кермявеси			
Пипинсало	2,1	0,04	2,4	Маріанъ ярви	84,4	1,74	96,0
Паялаалансаари	3,9	0,08	4,4	Киви ярви	1,2	0,02	1,4
Гдѣ дер. Репола	15,5	0,32	17,6				
Ріетсало	1,9	0,04	2,2				
Сіикасаари	1,0	0,02	1,1				
Суммалансаари	2,9	0,06	3,3				
Сууръ вилію	1,3	0,03	1,5				
Саукансало	9,7	0,20	11,0				
Сювассаари	2,3	0,05	2,6				
Сиилансаари	7,6	0,16	8,6				

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.			
				На коемъ озера:						
Келуа ярви	1,9	0,04	2,2	Ханки ярви	4,2	0,09	4,8			
Киуру ярви	1,0	0,02	1,1	Энасъ ярви съ другими озерами лежащими на югъ	23,0	0,48	26,2			
Канко ярви	22,8	0,47	25,9	Лаута ярви	4,4	0,09	5,0			
Котка ярви	1,4	0,03	1,6	Хуопаненъ ярви	1,2	0,02	1,4			
Кирси ярви	4,8	0,10	5,4	Колвасенъ ярви	3,0	0,06	3,4			
Колву ярви	1,2	0,02	1,4	Сейня ярви	1,6	0,03	1,8			
Кала ярветъ	1,0	0,02	1,1	Куха ярви	4,0	0,08	4,5			
Ламмуиъ ярви	1,9	0,04	2,2	Пеллосъ ярви	1,0	0,02	1,1			
Лалинъ ярви	2,1	0,04	2,4	Хусъ ярви	2,5	0,05	2,8			
Левя ярви	46,6	0,96	53,0	Кеплаконъ ярви	1,6	0,03	1,8			
Юо ярви				Піени вехка ярви	1,4	0,03	1,6			
				Кляянъ ярви	1,9	0,04	2,2			
На нихъ острова:				Кіетунъ ярви	1,6	0,03	1,8			
Луутсало	7,6	0,16	8,6	Сискинъ ярви	1,2	0,02	1,4			
Веркансаари	0,5	0,01	0,6	Руско ярви	1,4	0,03	1,6			
Итого				Куленайсъ ярви	1,6	0,03	1,8			
Петрома ярви	11,4	0,24	13,0	Суури ярви	7,2	0,15	8,2			
Пеллякенъ ярви	1,9	0,04	2,2	Хирвасъ ярви	1,4	0,03	1,6			
Питки ярви	2,9	0,06	3,3	Мута ярви	1,2	0,02	1,4			
Путки ярви	1,6	0,03	1,8	Сууръ вехка ярви	5,7	0,12	6,5			
Руоко ярви	2,9	0,06	3,3	Куонанъ ярви	4,9	0,10	5,6			
Галонепъ ярви	2,7	0,06	3,1	Вуори ярви	1,0	0,02	1,1			
Сялксъ ярви	1,8	0,04	2,0	Вяяри ярви	1,9	0,04	2,2			
Сууръ хака ярви	1,9	0,04	2,2	Рохкосъ ярви	4,4	0,09	5,0			
Сейня ярви	1,8	0,04	2,0	Ялаксенъ ярви	1,9	0,04	2,2			
Суури мислонъ ярви	1,9	0,04	2,2	Луото ярви	5,3	0,11	6,0			
Сялксъ ярви	3,8	0,08	4,2	Подъ остальными	23,2	0,48	26,4			
Сулкава ярви	1,2	0,02	1,4	Итого						
Суури ярви (часть)	4,7	0,10	5,3	Острова:						
Туусъ ярви	3,0	0,06	3,4	Херпосало	6,8	0,14	7,7			
Тууси ярви	5,7	0,12	6,5	Веркасало	2,7	0,06	3,1			
Тукса ярви	1,0	0,02	1,1	Хертуанъ саари	2,9	0,06	3,3			
Хаукавеси (часть)	3164,5	65,40	3601,3	Хялвя	8,2	0,17	9,3			
Пурувеси (часть)				Талвасало	1,9	0,04	2,2			
Оривеси (часть)				Патасало	2,9	0,06	3,3			
Піевеси				Кайнансаари	1,4	0,03	1,6			
Еновеси				Мякра саари	1,2	0,02	1,4			
Пааневеси				Васатаръ	1,4	0,03	1,6			
Ютсивеси				Лаукансаари	4,9	0,10	5,6			
Хаапавеси				Туунанъ саари	1,4	0,03	1,6			
Ямписевеси				Ваахерсало	6,7	0,14	7,6			
Мустииселька				Поилосаари	1,2	0,02	1,4			
Кютепселька				Акансало	1,0	0,02	1,1			
Пихлавеси				Вансолансаари	1,9	0,04	2,2			
Ванстонселька				Саупасааретъ	1,6	0,03	1,8			
Паркалапселька				Пелласало	13,3	0,27	15,1			
Весь уѣздъ преимущественно занятъ этими озерами съ ихъ ка- налами и соединеніями и такъ какъ невозможно было сдѣлать раздѣленія, поэтому все это про- странство и вычислено вмѣстѣ.				Косола	43,7	0,90	49,7			
На этомъ пространствѣ острова:				Ванкиаіано	1,4	0,03	1,6			
Гдѣ Кирх. Кермики	970,9	20,06	1104,9	Ритосаари	6,9	0,14	7,8			
				Лаукансаари	5,7	0,12	6,5			
				Коконсаари	6,8	0,14	7,7			
				Коурансало	2,5	0,05	2,8			
				Кесяминенсаари	4,2	0,09	4,8			
				Мухасаари	2,3	0,05	2,6			
				Лашинсаари	1,4	0,03	1,6			
				Каристанъ саари	1,8	0,04	2,0			
				Вяхкалансаари	1,9	0,04	2,2			
				Туохисаари	11,0	0,23	12,5			
				Ахвионсаари	11,4	0,24	13,0			
				Луустансаари	3,2	0,06	3,6			
				Линсало	4,9	0,10	5,6			
				Хяркансаари	1,0	0,02	1,1			
				Симунисаари	1,4	0,03	1,6			
				Линнасаари	3,8	0,08	4,3			
				Хевосіало	2,1	0,04	2,4			
				Суура саари	1,6	0,03	1,8			
				Килписаари	1,2	0,02	1,4			

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Сууръ вирки саари.....	1,6	0,03	1,8	Вяха куури ярви.....	1,1	0,02	1,2
Латинсаари.....	1,4	0,03	1,6	Ванпи ярви.....	6,4	0,13	7,3
Пеонсаари.....	1,2	0,02	1,4	Валкіа ярви.....	1,5	0,03	1,7
Тихіа саари.....	1,0	0,02	1,1	Велика ярви.....	2,9	0,06	3,3
Вуори саари.....	1,9	0,04	2,2	Ваносенъ ярви.....	4,4	0,09	5,0
Толвосаари.....	1,4	0,03	1,6	Еявовеси.....	5,9	0,12	6,7
Туоресхаліо.....	1,9	0,04	2,2	Исосанпъ ярви.....	6,9	0,14	7,8
Куокансаари.....	1,2	0,02	1,4	Исомаяра.....	1,4	0,03	1,6
Ряпюсаари.....	1,9	0,04	2,2	Плимайсь ярви.....	5,3	0,11	6,0
Тээмасаари.....	19,0	0,39	21,6	Исоранпепъ.....	1,2	0,02	1,4
Изъ нихъ 3,8 □ в. находится въ Ювасскомъ уѣздѣ.				Имъ ярви.....	13,8	0,28	15,7
Кондіо саари.....	1,2	0,02	1,4	Исо коусанъ ярви.....	2,4	0,05	2,7
Хамкасаари.....	5,7	0,12	6,5	Исо лоуканъ ярви.....	1,2	0,02	1,4
Руотимонсаари.....	1,4	0,03	1,6	Кескиминепъ.....	1,7	0,03	1,9
Муурансаари.....	1,2	0,02	1,4	Карпярви.....	1,3	0,03	1,5
Ханкавала.....	2,9	0,06	3,3	Кима ярви.....	1,8	0,04	2,0
Тихесало.....	1,2	0,02	1,4	Киркъ ярви.....	3,1	0,06	3,5
Гдѣ дер. Мултула.....	5,7	0,12	6,5	Кескиненъ.....	1,7	0,03	1,9
Янисаари.....	1,6	0,03	1,8	Кескиманненъ.....	1,9	0,04	2,2
Мянтнасаари.....	1,8	0,04	2,0	Куивасъ ярви.....	2,1	0,04	2,4
Паисаари.....	1,2	0,02	1,4	Калкитянъ ярви.....	1,4	0,03	1,6
Пяхисало.....	1,0	0,02	1,1	Кота ярви.....	1,9	0,04	2,2
Хювясало.....	24,7	0,51	28,1	Коскъ ярви.....	1,7	0,03	1,9
Мянтюсало.....	5,7	0,12	6,5	Коннивеси.....	55,0	1,14	62,6
Вааясало.....	9,9	0,20	11,3	Изъ конхъ въ уѣздѣ Перно Нью- ландской губ. 17,2 □ в.			
Кютксаари.....	1,4	0,03	1,6	На немъ острова:			
Хирвисаари.....	1,2	0,02	1,4	Въ части входящей въ этотъ уѣздъ.....	3,4	0,07	3,9
Сикосало.....	1,4	0,03	1,6	Въ Пернаскомъ уѣздѣ.....	5,0	0,10	5,6
Сеименсаари.....	1,2	0,02	1,4	Куи ярви.....	1,7	0,03	1,9
Ликенсаари.....	2,9	0,06	3,3	Куикасенъ ярви.....	1,7	0,03	1,9
Тихіенсаари.....	1,8	0,04	2,0	Кихли ярви.....	1,2	0,02	1,4
Курси варва саари.....	1,6	0,03	1,8	Кинни ярви.....	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными.....	141,2	2,92	160,7	Канянь ярви.....	1,2	0,02	1,4
Итого подъ островами.....	1399,1	28,92	1592,2	Корпи ярви.....	22,4	0,46	25,5
Хуммаланъ ярви.....	2,5	0,05	2,8	Коря ярви.....	6,2	0,13	7,0
Халме ярви.....	1,8	0,04	2,0	Лаятъ ярви.....	1,2	0,02	1,4
Хирви ярви.....	1,6	0,03	1,8	Линна ярви.....	2,1	0,04	2,4
Подъ остальными.....	49,8	1,03	56,7	Леупайсь ярви.....	1,2	0,02	1,4
Часть острова Соисало.....	568,5	11,74	646,6	Нуолниго ярви.....	3,1	0,06	3,5
(См. Куопис. уѣздъ).				Паю ярви.....	1,1	0,02	1,2
Рауха ярви.....	1,4	0,03	1,6	Палуопъ ярви.....	1,7	0,03	1,9
Харіу ярви.....	1,6	0,03	1,8	Піевеси.....	7,2	0,15	8,2
Міехся ярви.....	1,9	0,04	2,2	Пертувеси.....	15,5	0,32	17,6
Іуаніайненъ.....	2,3	0,05	2,6	Папка ярви.....	2,6	0,06	3,0
Сюва ярви.....	1,2	0,02	1,4	Пихявеси.....			
Сууръ Руммука.....	3,2	0,06	3,6	Тархавеси.....			
Кюперъ ярви.....	1,4	0,03	1,6	Калавеси.....			
Петя ярви.....	2,5	0,05	2,8	Юолавеси.....	79,1	1,63	90,0
Ковву ярви.....	1,2	0,02	1,4	Саркавеси.....			
Сууръ вахта ярви.....	1,9	0,04	2,2	Лахнавеси.....			
Хейна ярви.....	1,6	0,03	1,8	На нихъ подъ островами.....	2,0	0,04	2,3
Подъ остальными.....	23,3	0,48	26,5	Пайла (часть).....			
Итого.....	43,5	0,89	49,5	Коткатселька.....			
Итого въ уѣздѣ подъ озерами.....	3536,1	73,03	4024,2	Лемпаселька.....			
На конхъ подъ островами.....	1975,4	40,83	2248,0				
Подъ озерами на островахъ.....	157,2	3,25	178,8				
Уѣздъ Хейнола.							
Ахвелъ ярви.....	1,2	0,02	1,4				
Ауки ярви.....	3,8	0,08	4,3				
Антъ ярви.....	1,2	0,02	1,4				
Валки ярви.....	1,1	0,02	1,2				

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Таммилахти	384,7	7,95	437,8	Сярка ярви	1,2	0,02	1,4
Муусъ веси				Сомансепъ ярви	2,2	0,04	2,5
Нуорамойсъ ярви				Саари ярви	2,9	0,06	3,3
Съ частью Руотсинъ ярви въ 24,8 □ в. лежащей отдѣльно.				Оаяк ярви	4,3	0,09	4,9
На нихъ острова:				Сяркимийненъ	1,2	0,02	1,4
Оягосаари	11,1	0,23	12,6	Сюконенъ	1,4	0,03	1,6
Юденсало	17,4	0,36	19,8	Сяине ярви	1,0	0,02	1,1
Вехкасало	6,1	0,13	6,9	Сялски ярви	1,4	0,03	1,6
Лакунсало	1,0	0,02	1,1	Туусъ ярви	6,9	0,14	7,8
Хаупасало	1,4	0,03	1,6	Тепо ярви	1,2	0,02	1,4
Куивасало	1,2	0,02	1,4	Теуалинъ ярви	1,0	0,02	1,1
Лурисаари	1,4	0,03	1,6	Хаукапселька	8,6	0,18	9,8
Кяхярисало	2,6	0,05	3,0	На немъ острова	1,0	0,02	1,1
Тээзенсало	2,8	0,06	3,2	Хирви ярви	4,0	0,08	4,5
Соткетама	1,2	0,02	1,4	Хирви ярви	4,6	0,09	5,2
Пяйтсало	2,6	0,05	3,0	Хартосенъ ламптъ	1,7	0,03	1,9
Подъ остальными	24,3	0,50	27,6	Хейтастенъ ярви	1,2	0,02	1,4
Итого	73,1	1,51	83,2	Эновеси	46,4	0,96	52,8
Рута ярви	18,9	0,39	21,5	Ревели ярви			
Ру ярви	1,1	0,02	1,2	Юутеъ ярви	7,5	0,15	8,5
Раутавеси				Юри ярви	3,1	0,06	3,5
Ялеъ ярви				Вухи ярви (часть) (см. уѣздъ Лап- веси Выб. губ.)	9,7	0,20	11,0
Вяхариселька				Раутъ ярви	2,1	0,04	2,4
Таммилаксъ	129,0	2,67	146,8	Подъ остальными	144,5	2,99	161,4
Ангольселька				Итого	1214,4	25,10	1382,0
Суонтіенъ ярви				На нихъ подѣ островами	114,7	2,37	130,5
Ухвеси				Всего въ губерніи подѣ озера ..	7206,6	148,94	8201,3
На нихъ острова:				На нихъ подѣ островами	2473,9	51,13	2815,3
Вехкисало	9,5	0,19	10,8	Подѣ озерами на островахъ ..	157,2	3,25	178,8
Иго наутсало	1,1	0,02	1,2				
Урионсало	1,3	0,03	1,5				
Котисало	1,7	0,03	1,9				
Охрасаари	1,4	0,03	1,6				
Хиртейнсало	1,8	0,04	2,0				
Вихурсало	1,0	0,02	1,1				
Подъ остальными	3,4	0,07	3,9				
Итого	21,2	0,44	24,1				
Ристъ ярви	2,7	0,06	3,1				
Сунтіенъ ярви	146,2	3,02	166,4				
Изъ коиъ въ Ст.-Михельскомъ уѣздѣ 27,5 □ в.							
На немъ подѣ островами	17,2	0,35	19,6				
Изъ коиъ въ Ст.-Михельскомъ уѣздѣ 3,2 □ в.							
Синкавеси, составляющее часть озера Пуулавеси	6,0	0,12	6,8				
Саари ярви	1,3	0,03	1,5				
Суури Куури ярви	3,7	0,08	4,2				
Силименъ ярви	1,7	0,03	1,9				
Сяаксъ ярви	1,8	0,04	2,0				
Сяиня ярви	1,5	0,03	1,7				
Сялксъ ярви	1,9	0,04	2,2				
Суо ярви	3,8	0,08	4,3				
Сала ярви	5,2	0,11	5,9				
Саари ярви	1,7	0,03	1,9				
Салла ярви	4,3	0,09	4,9				

Тавастгуская губернія.

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Уѣздъ Хауха.			
Ахти ярви	3,0	0,06	3,4
Аласъ ярви	2,1	0,04	2,4
Ала ярви	10,5	0,22	11,9
Валкъ ярви	1,7	0,03	1,9
Воня ярви	19,3	0,40	22,0
Валмаре ярви	1,7	0,03	1,9
Виралапъ ярви	2,5	0,05	2,8
Вала ярви	2,6	0,05	3,0
Вантаянкяля (близъ дер.)	1,7	0,03	1,9
Коп ярви	1,0	0,02	1,1
Кясиламин	1,2	0,02	1,4
Катусмя ярви	4,6	0,09	5,2
Керналанъ ярви	7,0	0,14	8,0
Киритти ярви	5,3	0,11	6,0

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Картъ ярви	7,0	0,14	8,0	Исосякъ ярви	1,2	0,02	1,4
Клви ярви	3,5	0,07	4,0	Ииха ярветъ	2,3	0,05	2,6
Лиха ярви	3,0	0,06	3,4	Исо арра ярви	4,4	0,09	5,0
Лехи ярви	12,3	0,25	14,0	Ила ярви	1,2	0,02	1,4
Лево ярви	1,2	0,02	1,4	Кутема ярви	1,4	0,03	1,6
Лангиланъ ярви	1,6	0,03	1,8	Каука ярви	3,0	0,06	3,4
Моммилла Хистаанъ ярви	5,2	0,11	5,9	Каусъ ярви	1,2	0,02	1,4
Изъ коихъ 2,6 □ в. въ Холла- ласкомъ уѣздѣ.				Клви ярви	1,0	0,02	1,1
Малингансъ ярви	4,4	0,09	5,0	Конкеронненъ	2,6	0,05	3,0
Ои ярви	3,5	0,07	4,0	Мянхя ярви	2,6	0,05	3,0
Оксай	3,2	0,06	3,6	Нарва ярви	1,9	0,04	2,2
Орка ярви	1,0	0,02	1,1	Иизя ярви (часть)	80,0	1,65	91,0
Пюхя ярви	8,8	0,18	10,0	Пинпя ярви	2,8	0,06	3,2
Пурсу ярви	1,0	0,02	1,1	Пихя ярви			
Пая ярви	1,4	0,03	1,6	Маласвеси			
Подоціотипъ ярви	1,2	0,02	1,4	Палхонселька			
Пали ярви	1,7	0,03	1,9	Ройне			
Пунеліа ярви	5,3	0,11	6,0	Тоутосенъ ярви			
Радасъ ярви	3,5	0,07	4,0	Юутеселька	134,8	2,79	153,4
Руоко ярви	1,4	0,03	1,6	Корте ярви			
Рехаханъ ярви	1,2	0,02	1,4	Палханселька			
Суоли ярви	1,7	0,03	1,9	Алхолахти			
Салонстепъ ярви	4,0	0,08	4,5	Салиселька			
Ал. Сави ярви	1,6	0,03	1,8	На нихъ подѣ островами:			
Ил. Сави ярви	1,7	0,03	1,9	Луото	1,2	0,02	1,4
Ренко ярви	7,0	0,14	8,0	Остальные	3,4	0,07	3,9
Сунво ярви	1,7	0,03	1,9	Итого	4,6	0,09	5,2
Сакара ярви	3,5	0,07	4,0	Паали ярви	3,9	0,08	4,4
Сия ярви	2,6	0,05	3,0	Ройне			
Теуронъ лампи	1,7	0,03	1,9	Маласвеси (часть)			
Така ярви	5,6	0,12	6,4	Палкансвеси	164,5	3,40	187,2
Таммела	3,5	0,07	4,0	Юутеселька			
Хюренселька				На нихъ острова:			
Исо Роппевеси	59,5	1,23	67,7	Гаронсало	8,0	0,17	9,1
Хаухонселька				Остальные	9,1	0,18	10,4
Илмоиланселька				Итого	17,1	0,35	19,5
На нихъ подѣ островами	1,7	0,04	1,9	Рута ярви	1,0	0,02	1,1
Хаапанименъ ярви	4,4	0,09	5,0	Сейня ярви	1,7	0,03	1,9
Хателмаланъ ярви	1,4	0,03	1,6	Сахалакъ	4,4	0,09	5,0
Юансъ ярви	1,7	0,03	1,9	Сярки ярви	2,5	0,05	2,8
Янисъ ярви	1,4	0,03	1,6	Слякъ ярви	1,7	0,03	1,9
Ютси ярви	1,0	0,02	1,1	Тохлонни ярви	1,9	0,04	2,2
Подѣ остальными	42,2	0,87	48,0	Терва ярви	1,9	0,04	2,2
Итого	276,6	5,72	314,8	Терне ярви	2,3	0,05	2,6
На коихъ подѣ островами	1,7	0,03	1,9	Турсаланъ ярви	1,4	0,03	1,6
Уѣздъ Виркала.				Хервана ярви	1,9	0,04	2,2
Аланенъ ярви	1,0	0,02	1,1	Хептамасъ ярви	3,2	0,06	3,6
Аме ярви	5,2	0,11	5,9	Лянгельма веси			
Веси ярви	38,5	0,80	43,8	Кирьяанселька			
На немъ подѣ островами	2,1	0,04	2,4	Каліонселька	196,6	4,13	223,7
Часть 2,5 □ в. находится въ уѣздѣ Руовеси.				Таннлонселька			
Плейненъ ярви	1,4	0,03	1,6	Изъ коихъ въ этомъ уѣздѣ часть Лянгельмавеси 52,2 □ в. а			

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
остальные 34,8 □ в. въ уѣздѣ Руовеси и 109,6 □ в. въ уѣздѣ Ямса.				Нихуа ярви	2,1	0,04	2,4
Подъ остальными	35,7	0,74	40,6	Пуртъ ярви	3,0	0,06	3,4
Итого	564,2	11,66	642,1	Пэиве ярви	1,7	0,03	1,9
Подъ островами на нихъ	23,8	0,49	27,1	Пукала ярви	4,0	0,08	4,5
<i>Уѣздъ Руовеси.</i>				Палпилапселька	6,1	0,13	6,9
Ауресъ ярви	17,4	0,36	19,8	Питкаярветъ	1,4	0,03	1,6
Апесъ ярви	1,2	0,02	1,4	Питка ярви	1,0	0,02	1,1
Аіонесъ ярви	3,7	0,08	4,2	Пундана ярви	2,3	0,05	2,6
Варвуэнъ ярви	1,2	0,02	1,4	Пойкелюсъ ярви	1,2	0,12	1,4
Веси ярви (часть)	2,5	0,05	2,8	Питка ярви	1,0	0,02	1,1
Вехка ярви	3,8	0,08	4,3	Руохелярветъ	1,0	0,02	1,1
Вээринма ярви	1,9	0,04	2,2	Ріутусъ лампи	1,7	0,03	1,9
Вэри ярви	3,5	0,07	4,0	Салусъ ярви	5,2	0,11	5,9
Ено ярви				Сало ярви	1,2	0,02	1,4
Микка ярви	4,4	0,09	5,0	Салми ярви	1,2	0,02	1,4
Сяккесъ ярви				Сінка ярви	1,4	0,03	1,6
Еламанъ ярви	3,0	0,06	3,4	Торіандеселька			
Псо хайкари	1,6	0,03	1,8	Руовеси			
Исо пета ярви	1,0	0,02	1,1	Низя ярви			
Исо сейтомасъ ярви	1,0	0,02	1,1	Ванковеси			
Исо киви ярви	1,2	0,02	1,4	Паловеси			
Кейхесъ лахти	2,4	0,05	2,7	Ямингинселька	565,5	11,69	643,5
Кейхесъ ярви	1,0	0,02	1,1	Касиланселька			
Кууси ярви	3,0	0,06	3,4	Ууранселька			
Коверо ярви	1,7	0,03	1,9	Хаухуунселька			
Кангасъ ярви	2,1	0,04	2,4	Висуселька			
Карвіа ярви	1,0	0,02	1,1	Васкивеси			
Куурманенъ ярви	1,2	0,02	1,4	Изъ конхъ въ этомъ уѣздѣ 402,8 □ в., а остальные 82,7 □ в. въ Куортанск. уѣздѣ, Вазаск. губ. и въ уѣздѣ Биркала 80,0 □ в. подъ частью озера Низя ярви.			
Кінма ярви	5,2	0,11	5,9	Острова на Торіандеселька:			
Копсамонселька	1,6	0,03	1,8	Сапписало	2,4	0,05	2,7
Ляпгедльмявеси				Сало	4,4	0,09	5,0
Кирьяанселька				Остальные	4,2	0,09	4,8
Киліонселька	196,6	4,13	223,7	На Низя ярви	8,7	0,18	9,9
Панилонселька				Итого	19,7	0,41	22,4
Изъ конхъ въ этомъ уѣздѣ только 34,8 □ в., а именно части Панилонселька 27,9 □ в. и Каліо- селька 6,9 □ в., остальные въ уѣздахъ: Биркала 52,2 □ в. и Ямса 109,6 □ в.				Хаукамаа	3,5	0,07	4,0
Лепоніемъ ярви	1,2	0,02	1,4	Хера ярви	2,1	0,04	2,4
Лили ярветъ	1,6	0,03	1,8	Хера ярви	1,0	0,02	1,1
Лонтаненъ ярви	5,2	0,11	5,9	Хулипасъ ярви	1,2	0,02	1,4
Луомалампи	1,7	0,03	1,9	Хонка ярви	1,0	0,02	1,1
Муста ярви	3,0	0,06	3,4	Близъ дер. Пойкелусъ 1-е	4,7	0,10	5,3
Муста ярви	1,4	0,03	1,6	Близъ дер. Пойкелусъ 2-е	1,9	0,04	2,2
Мал ярви	1,4	0,03	1,6	Подъ остальными	55,1	1,14	62,7
Мухуненъ ярви	1,9	0,04	2,2	Итого	631,2	13,04	718,3
Милли ярви	1,0	0,02	1,1	Подъ островами на нихъ	19,7	0,41	22,4
Мэллинселька	2,6	0,05	3,0	<i>Уѣздъ Таммела.</i>			
				Ариппа ярви	2,3	0,05	2,6
				Кинира ярви	2,3	0,05	2,6

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Каллію ярви	2,5	0,05	2,8	Хеймо ярви	1,7	0,03	1,9
Каукъ ярви	3,5	0,07	4,0	Хейта ярви	1,2	0,02	1,4
Кана ярви	3,0	0,06	3,4	Хатунн ярви	3,5	0,07	4,0
Конярви	1,4	0,03	1,6	Ялантн ярви	5,3	0,11	6,0
Калка ярви	2,8	0,06	3,2	Ялхн ярви	1,0	0,02	1,1
Кокконтъ ярви	5,3	0,11	6,0	Подъ остальными	28,2	0,58	32,1
Калли ярви	2,8	0,06	3,2	Итого	304,9	6,30	347,0
Линдунъ ярви				Уездъ Холмола.			
Кокки ярви	1,0	0,02	1,1	Алапепъ	2,3	0,05	2,6
Куива ярви	12,3	0,25	14,0	Аркіома	1,6	0,03	1,8
Клихесъ ярви	1,7	0,03	1,9	Виси ярви	101,5	2,09	115,5
Корте ярви	3,5	0,07	4,0	Валкъ ярви	1,6	0,03	1,8
Киви ярви	1,2	0,02	1,4	На немъ подъ островами	5,2	0,11	5,9
Ліесъ ярви	10,5	0,22	11,9	Вессілко	64,5	1,33	73,4
Кинпара ярви	2,3	0,05	2,6	Вехка ярви			
Ліесъ ярви	1,4	0,03	1,6	Изъ конхъ въ уѣз. Ямса 43,5 □ в.			
Лункинь ярви	1,6	0,03	1,8	Въ этомъ уѣздѣ подъ островами	3,5	0,07	4,0
Мули ярви	1,2	0,02	1,4	Еко ярви	1,4	0,03	1,6
Нуольта ярви	2,1	0,04	2,4	Исо таррусъ	1,2	0,02	1,4
Оксъ ярви	2,8	0,06	3,2	Куохн ярви	33,3	0,69	37,9
Оя ярви	1,4	0,03	1,6	Изъ конхъ въ уѣздѣ Ямса 2,8 □ в.			
Оя ярви	2,3	0,05	2,6	На немъ подъ островами	1,5	0,03	1,7
Ойнасъ ярви	1,7	0,03	1,9	Каулисъ ярви	2,5	0,05	2,8
Пихи ярви	19,3	0,40	22,0	Кута ярви	2,6	0,05	3,0
Пяхки ярви	4,6	0,09	5,2	Куми ярви	7,0	0,14	8,0
Похюйсъ ярви	1,0	0,02	1,1	Кярки ярви	2,6	0,05	3,0
Палпио	15,8	0,33	18,0	Кувеа ярви	2,6	0,05	3,0
Пихи ярви	460,3	9,51	523,8	Милло ярветъ	2,3	0,05	2,6
Палхоуселька				Міестамонтъ ярви	2,1	0,04	2,4
Тоутоннъ ярви				Меммила хистаянъ ярви	5,3	0,11	6,0
Аихолахти				Изъ конхъ 2,7 □ в. въ уѣздѣ			
Корте ярви				Хаухо.			
Копхонселька				Нара ярви	10,5	0,22	11,9
Ванаявесн				На немъ подъ островами	4,4	0,09	5,0
Ройне веси				Оксъ ярви	1,4	0,03	1,6
Малласвесн				Орма ярви	7,0	0,14	8,0
Пялканевесн				Близъ Кр. Падасіюки	3,2	0,06	3,6
Юутеселька				Палаламни	1,9	0,04	2,2
Изъ конхъ въ этомъ уѣздѣ Хон-				Пяя ярви	1,4	0,03	1,6
хосельки и части Ваналвесн и				Руухи ярви	5,2	0,11	5,9
Малласъ веси 108,5 □ в. въ уѣз-				Раури ярви	1,6	0,03	1,8
дѣ Хаухоя 52,5 □ в. и въ уѣздѣ				Сива ярви	1,4	0,03	1,6
Биркала 299,3 □ в.				Сало ярви	6,3	0,13	7,2
Рута ярви	8,8	0,18	10,0	Сяниа ярви	1,4	0,03	1,6
Руости ярви	2,3	0,05	2,6	Сумпу ярви	1,0	0,02	1,1
Раута ярви	2,3	0,05	2,6	Тивярди ярви	3,0	0,06	3,4
Сау ярви	8,8	0,18	10,0	Ура ярви	4,6	0,09	5,2
Калвола ярви				Ханка ярви	1,0	0,02	1,1
Сярки ярви	2,3	0,05	2,6	Хенхонисъ ярви	1,4	0,03	1,6
Саломъ ярви	2,5	0,05	2,8	Хахма ярви	1,2	0,02	1,4
Сярки ярви	2,1	0,04	2,4	Ханка ярви	1,0	0,02	1,1
Салко ярви	2,1	0,04	2,4	Пяйяне (часть)	329,0	6,80	374,4
Талта ярви	3,0	0,06	3,4	Хармонетенуахти			
Тави ярви	1,0	0,02	1,1	Кумменсэльфъ			
Уртамя ярви	2,8	0,06	3,2	Руотсинъ ярви (часть)			
Халко ярви	3,9	0,08	4,4				

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
На коей подѣ островами:				Кулма ярви	5,2	0,11	5,9
Руокконіеми	1,4	0,03	1,6	Кіанаре ярви	3,5	0,07	4,0
Коллосалми	26,0	0,54	29,6	Куусь ярви	1,7	0,03	1,9
Калаинсаари	1,2	0,02	1,4	Каукаривеси	24,4	0,50	27,8
Келвантосаари	2,6	0,05	3,0	Раутовеси			
Хирвисаари	1,2	0,02	1,4	Исо раутовеси			
Хинтола	1,2	0,02	1,4	Кон ярви	1,7	0,03	1,9
Хуопанринсаари	1,0	0,02	1,1	Ліесъ ярви			
Каарсалми	1,2	0,02	1,4	Лэнтевеси	5,4	0,11	6,1
Гдѣ дер. Сасо	14,4	0,30	16,4	Ліесъ ярви	1,4	0,03	1,6
Подѣ остальными	20,9	0,43	23,8	Думмень ярви	24,4	0,50	27,8
Итого	71,1	1,47	80,9	На немъ островъ Салонсаари	5,2	0,11	5,9
Ямонъ ярви	1,9	0,04	2,2	Ліевесъ ярви	1,6	0,03	1,8
Подѣ остальными	61,5	1,27	70,0	Муураменъ ярви	34,1	0,70	38,8
Итого	632,3	13,07	719,6	Пало ярви			
Подѣ островами на нихъ	85,7	1,77	97,5	На нихъ подѣ островами	3,5	0,07	4,0
Уѣздъ Ямса.				Милліярви	1,1	0,02	1,2
Валкес ярви	3,7	0,08	4,2	Мустеривъ ярви	1,4	0,03	1,6
Вукуна ярви	1,6	0,03	1,8	Наткмиль ярви	3,7	0,08	4,2
Вехеа ярви	64,5	1,33	73,4	Огтелевъ ярви	15,7	0,32	17,9
Весіако ярви				Питкавеси			
Изъ конхъ въ уѣздѣ Холлола				Паютанъ ярви			
21,0 □ в.				Пайяне	1384,6	28,62	1575,7
На части входящей въ этотъ уѣздъ				Ватіа ярви			
подѣ островами	1,5	0,03	1,7	Саровеси			
Велпсъ ярви	1,4	0,03	1,6	Куувеси			
Евянто ярви	3,5	0,07	4,0	Каура ярви			
Ева ярви	10,4	0,21	11,8	Ляппавеси			
Еря ярви	10,5	0,22	11,9	Торропселька			
Исохоурикаа ярви	1,4	0,03	1,6	Руотениа ярви			
Исолентене ярви	8,7	0,18	9,9	Кумменсольфъ			
Ира ярви	2,4	0,05	2,7	Техинселька			
Илянепъ карки ярви	1,7	0,03	1,9	Юокслаксъ			
Исо сляксъ ярви	1,4	0,03	1,6	Кирколахти			
Исо кярри ярви	1,6	0,03	1,8	Синсиенплаксъ			
Исо пихляа ярви	4,7	0,10	5,3	Кэркистенсалми			
Куохи ярви (часть)	2,8	0,06	3,2	Руталаксъ			
Остальныя 30,5 □ в. въ уѣздѣ				Коткатселька			
Холлола.				Паюлакскъ			
Каккасъ ярви	1,0	0,02	1,1	Ристинселька			
Капгасъ ярви	1,7	0,03	1,9	Ихалаксъ			
Киляма ярви	1,0	0,02	1,1	Муюсъ веси			
Костинселька	19,1	0,39	21,7	Рэваплахти			
Исо ярви				Лемпаселька			
Оуинилахти				Хархонстеплахти			
Кивиселька	1,4	0,03	1,6	Пуаримойсъ ярви			
Киркъ ярви				Томмиплахти			
Куоксепъ ярви				Изъ нихъ: въ этомъ уѣздѣ 521,3 □			
Куукки ярви	2,8	0,06	3,2	в. подѣ частью Пайяне, Ристип-			
Халласелька	52,0	1,07	59,2	селька, Руталаксъ, Паюлакскъ, Син-			
Раута ярви				сиенплаксъ, Кэркистенсалми, Кир-			
Имманселька				колахти, Ихалаксъ, Юокслаксъ, Тиш-			
На нихъ острова:				ринселька, Тихинселька и Рэвап-			
Евинсало	1,7	0,03	1,9	лахти, въ уѣздѣ Холлола 329,0 □ в.,			
Остальныя	5,0	0,10	5,7	въ Хейномаскомъ уѣздѣ Ст.-Михель-			
Итого	6,7	0,14	7,6	ской г. 384,7 □ в., въ Лаукаскомъ			
				уѣздѣ Вазаской губ. 149,6 □ в.			

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
На части входящей въ этотъ уѣздъ острова:				Аласуола ярви	37,4	0,77	42,6
Синиясало	1,7	0,03	1,9	На немъ подѣ островами	2,5	0,05	2,8
Лехтиненсаари	1,0	0,02	1,1	Лякка ярви	1,6	0,03	1,8
Колмасало	1,9	0,04	2,2	Алакитка	231,2	4,78	263,1
Руотсалакэ	17,4	0,36	19,8	Плинтка			
Куофансало				Изъ конхъ подѣ Плинтка 192,1			
Кальвенсало	1,7	0,03	1,9	□ в. и подѣ Алакитка 39,1 □ в.			
Патасало	1,2	0,02	1,4	Острова на Плинтка:			
Тавансало	3,5	0,07	4,0	Ласасаари	2,7	0,06	3,1
Куккарсало	2,6	0,05	3,0	Норосаари	6,8	0,14	7,7
Еархусаари	1,4	0,03	1,6	Подѣ остальными	8,5	0,18	9,7
Мустасало	4,5	0,09	5,1	Острова на Алакитки	3,4	0,07	3,9
Хауккасало	9,4	0,19	10,7	Итого	21,4	0,44	24,3
Колссало				Ала ярви	2,1	0,04	2,4
Едессало	5,2	0,11	5,9	Алякка ярви	1,0	0,02	1,1
Сарвисаари	1,0	0,02	1,1	Алаюма ярви	2,4	0,05	2,7
Рекисало	2,6	0,05	3,0	Аутіо ярви	1,2	0,02	1,4
Васихкасало	1,7	0,03	1,3	Алакуолю	2,1	0,04	2,4
Подѣ остальными	15,7	0,32	17,9	Алакирвесь луома	1,6	0,03	1,8
Итого	72,5	1,50	82,5	Аларикки	2,4	0,05	2,7
Паттяпанъ ярви	2,6	0,05	3,0	Аламануанъ ярви	1,9	0,04	2,2
Паненпа ярви	1,2	0,02	1,4	Айто ярви	3,7	0,08	4,2
Питка ярви	5,4	0,11	6,1	Ахмасъ ярви	4,1	0,09	4,7
Пукаро ярви	2,1	0,04	2,4	Аве ярви	2,3	0,05	2,6
Питка ярви	3,0	0,06	3,4	Веспанъ ярви	1,2	0,02	1,4
Паломъ ярви	4,4	0,09	5,0	Вехэвуотунка ярви	1,4	0,03	1,6
Рінхи ярви	1,4	0,03	1,6	Вуотунгипъ ярви	2,3	0,05	2,6
Сомавя ярви	1,0	0,02	1,1	Віерусъ ярви	1,2	0,02	1,4
Сарки ярви	1,0	0,02	1,1	Ваалимо ярви	1,9	0,04	2,2
Сала ярви	1,1	0,02	1,2	Ваа ярви	1,5	0,03	1,7
Сиво ярви	6,1	0,13	6,9	Витанкатсема	1,7	0,03	1,9
Салонсъ ярви	13,9	0,29	15,8	Вута ярви	5,1	0,11	5,8
Калмавеси				На немъ островъ	1,2	0,02	1,4
Сива ярви	1,2	0,02	1,4	Буосели ярви	1,0	0,02	1,1
Сива ярви	1,7	0,03	1,9	Вяхякэро	1,4	0,03	1,6
Сарво ярви	2,1	0,04	2,4	Валкененъ	1,2	0,02	1,4
Сярка ярви	1,4	0,03	1,6	Валтаярви	2,9	0,06	3,3
Хамма ярви	6,1	0,13	6,9	Вуота ярви	1,2	0,02	1,4
Яммяярви	3,5	0,07	4,0	Валкиансенъ ярви	2,3	0,05	2,6
Подѣ остальными	81,3	1,68	92,5	Вяляярви	1,9	0,04	2,2
Итого	944,5	19,52	1074,8	Валкиансъ ярви	1,6	0,03	1,8
На конхъ подѣ островами	89,4	1,85	101,7	Епо ярви	4,4	0,09	5,0
Всего въ губерніи подѣ озеръ	3406,2	70,40	3876,3	Исонстеринъ ярви	2,6	0,05	3,0
На конхъ подѣ островами	220,3	4,55	250,6	Иліасканъ ярви	1,4	0,03	1,6
Въ уѣздѣ Хауха пропущена часть озера Ванаявеспи=52,5				Пилсуоли ярви	33,3	0,69	37,9
□ в., поэтому итогъ озеръ этого уѣзда вмѣсто, напечатаннаго				На немъ подѣ островами	6,0	0,12	6,8
на стр. 191, 276,6 □ в.=5,72 □ м.=314,8 □ кил., дол-				Писосинка ярви	4,3	0,09	4,9
женъ быть равенъ 329,1 □ в.=6,81 □ м.=374,5 □ кил.				Или кирвесь луома	1,0	0,02	1,1
Улеоборгская губернія.				Ирни ярви	44,2	0,91	50,3
П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	Исокеро			
Уѣздъ Оулу (Улео).				Вяхяпрни ярви			
Асмунти ярви	1,2	0,02	1,4	Пмпіо ярви	3,4	0,07	3,9
Аитто ярви	2,7	0,06	3,1	Пикее ярви	1,0	0,02	1,1
				Исохярй ярви	1,2	0,02	1,4
				Исо ярви	3,6	0,07	4,1

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Исоолванепъ	3,4	0,07	3,9	Кортеселька	7,7	0,16	8,8
Исотимонепъ	1,0	0,02	1,1	Корва ярви	1,4	0,03	1,6
Иво ярви	1,2	0,02	1,4	Кива ярви	1,4	0,03	1,6
Іаіуото ярви	1,9	0,04	2,2	Корте ярви	1,0	0,02	1,1
Іліюма ярви	2,7	0,06	3,1	Күто ярви	2,1	0,04	2,4
Каве ярви	1,8	0,04	2,0	Кууси ярви	4,3	0,09	4,9
Кувасть ярветъ	1,8	0,04	2,0	Каукуа ярви	9,4	0,19	10,7
Куха ярви	2,5	0,05	2,8	Кинси ярви	10,2	0,21	11,6
Кайинъ ярви	1,2	0,02	1,4	Костонъ ярви	37,4	0,77	42,6
Карху ярви	1,0	0,02	1,1	Кортеть ярви	2,9	0,06	3,3
Кіераасъ ярви	1,2	0,02	1,4	Котти ярви	2,1	0,04	2,4
Киви ярветъ	1,0	0,02	1,1	Кала ярви	1,4	0,03	1,6
Кала ярви	1,0	0,02	1,1	Кулмолюоманъ ярви	2,9	0,06	3,3
Кухапгака ярви	1,2	0,02	1,4	Калко ярви	1,0	0,02	1,1
Карху ярви	8,5	0,18	9,7	Киви ярви	1,0	0,02	1,1
Изъ конхъ 3,4 □ в. въ Кемій- скомъ уѣздѣ.				Ковіо ярви	6,8	0,14	7,7
Келтипки ярви	2,2	0,04	2,5	Куртиль ярви	3,0	0,06	3,4
Кіута ярви	1,4	0,03	1,6	Корте ярви	1,6	0,03	1,8
Канхунка ярви	8,5	0,18	9,7	Киски ярви	1,0	0,02	1,1
Килли ярви	1,9	0,04	2,2	Карснэко ярви	1,4	0,03	1,6
Кулмакка ярви	2,2	0,04	2,5	Касамо ярви	4,3	0,09	4,9
Кувасть ярви	1,2	0,02	1,4	Карписенъ ярви	4,3	0,09	4,9
Кайта ярви	2,4	0,05	2,7	Кортенто ярви	1,9	0,04	2,2
Коямо ярви	1,9	0,04	2,2	Кясмя ярви	4,6	0,09	5,2
Кауиниъ ярви	1,0	0,02	1,1	Ковуанъ ярви (часть)	3,5	0,07	4,0
Кууси ярви	1,2	0,02	1,4	Остальные 8,8 □ в. въ Каленск. уѣздѣ.			
Куити ярви	6,8	0,14	7,7	Конгасъ ярви	6,5	0,13	7,4
Кивинке	17,0	0,35	19,3	Кавари ярви	1,7	0,03	1,9
Суинника				Киви ярви	1,4	0,03	1,6
Канта ярви	1,2	0,02	1,4	Кортеть ярви	1,2	0,02	1,4
Куонти ярви	3,7	0,08	4,2	Лаукка ярви	1,2	0,02	1,4
Кованки	1,0	0,02	1,1	Луиминка ярви	4,4	0,09	5,0
Курки ярви	6,8	0,14	7,7	Лухта ярви	1,2	0,02	1,4
Куова ярви	3,4	0,07	3,9	Луови ярви	2,1	0,04	2,4
Куомо ярви	1,6	0,03	1,8	Лаутта ярви	1,0	0,02	1,1
Кариуа ярви	2,3	0,05	2,6	Ліово ярви	30,0	0,62	34,1
Корпу ярви	1,2	0,02	1,4	Лаіонъ ярви	2,9	0,06	3,3
Контіолума	6,0	0,12	6,8	Ля ярви	28,9	0,50	32,9
Кууссамо ярви	37,4	0,77	42,6	На немъ подъ островами	1,4	0,03	1,6
На немъ острова:				Лаукку ярви	1,7	0,03	1,9
Пороссаари	1,7	0,03	1,9	Ланва ярви	1,2	0,02	1,4
Рауттесаари	1,0	0,02	1,1	Лоукуса ярви	1,7	0,03	1,9
Подъ остальными	1,2	0,02	1,4	Липатти ярви	3,7	0,08	4,2
Итого	3,9	0,08	4,4	Лиминганъ ярви	3,0	0,06	3,4
Конати ярветъ	2,8	0,06	3,2	Моура ярви	3,6	0,07	4,1
Куви ярви	1,2	0,02	1,4	Мескусъ ярви	1,9	0,04	2,2
Калліолуома	3,0	0,06	3,4	Муо ярви	56,1	1,16	63,8
Корпи ярви	1,0	0,02	1,1	На немъ подъ островами	4,2	0,09	4,8
Кааронъ ярветъ	1,4	0,03	1,6	Мулти ярви	1,4	0,03	1,6
Кириесто	8,5	0,16	9,7	Мянти ярви	2,4	0,05	2,7
Кінтамо	8,7	0,18	9,9	Майнуанъ ярветъ	1,0	0,02	1,1
На немъ островъ	0,7			Марикайсь ярви	1,4	0,03	1,6
Киви ярви	1,5	0,03	1,7	Мартисенъ ярви	2,9	0,06	3,3
Кирипта ярви	2,1	0,04	2,4	Намъ ярви	3,0	0,06	3,4
				Нясками ярви	1,7	0,03	1,9

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Ніеми ярви	1,5	0,03	1,7	Рити ярветъ	1,2	0,02	1,4
Пуолимо ярви	1,9	0,04	2,2	Сарки ярви	1,2	0,02	1,4
Пууна ярви	2,7	0,06	3,1	Саари ярви	1,8	0,04	2,0
Ніеріансепъ ярветъ	1,7	0,03	1,9	Саяске ярви	1,0	0,02	1,1
Нисепъ ярви	3,1	0,06	3,5	Сауна ярви	1,2	0,02	1,4
Нааманка ярви	13,6	0,28	15,4	Сави ярви (часть)	1,8	0,02	2,0
На немъ островъ	1,4	0,02	1,6	И въ уѣздѣ Кемпи 10,5 □ в.			
Нааманка ярви	1,0	0,02	1,1	Саари ярви	1,0	0,02	1,1
Нисса ярви	1,0	0,02	1,1	Сливяя ярви	1,1	0,02	1,2
Оія ярви	18,5	0,38	21,0	Суора ярви	1,7	0,03	1,9
Ойва ярви	2,1	0,04	2,4	Селкя ярви	3,4	0,07	3,9
Оудонъ ярветъ	2,2	0,04	2,5	Сарки ярветъ	1,0	0,02	1,1
Ойвангинъ ярви	2,7	0,06	3,1	Суора ярви	1,4	0,03	1,6
Ойюстуама	6,8	0,14	7,7	Сякилуаматъ	2,3	0,05	2,6
Оптамо ярви	3,4	0,07	3,9	Саанунки	1,7	0,03	1,9
Оя ярви	1,2	0,02	1,4	Саари ярви	1,7	0,03	1,9
Петя ярви	1,4	0,03	1,6	Саркилуома	4,8	0,10	5,4
Панума ярви	3,5	0,07	4,0	Сонвионтъ ярви	5,1	0,11	5,8
Перя ярви	2,6	0,05	3,0	Салми ярви	1,0	0,02	1,1
Поспимолампигъ	2,2	0,04	2,5	Суурн ярви	2,7	0,06	3,1
Посіо ярви	25,5	0,53	29,0	Саума ярви	1,2	0,02	1,4
На немъ подъ островами	5,2	0,11	5,9	Сіеппи ярви (часть)	2,1	0,04	2,4
Перну ярветъ	2,6	0,05	3,0	И въ уѣздѣ Кемпи 4,9 □ в.			
Паана ярви	15,3	0,32	17,4	Саари ярви	3,9	0,08	4,4
Поссосиронтъ ярви	1,2	0,02	1,4	Сонана ярветъ	1,4	0,03	1,6
Пороптимапъ ярви	2,9	0,06	3,3	Сара ярви	2,2	0,04	2,5
Пихлая ярви	1,2	0,02	1,4	Салми ярви	1,0	0,02	1,1
Пиха ярви	2,7	0,06	3,1	Сотка ярви	1,7	0,03	1,9
Пискамо ярви	1,0	0,02	1,1	Сарки ярви	1,4	0,03	1,6
Пахка ярви	1,2	0,02	1,4	Салкя ярви	5,2	0,11	5,9
Писама ярви	1,9	0,04	2,2	Слйненъ ярви	1,0	0,02	1,1
Палванепъ	3,0	0,06	3,4	Саари ярви	1,7	0,03	1,9
Поло ярви	6,8	0,14	7,7	Толани ярви	2,7	0,06	3,1
Поуссу ярви	1,7	0,03	1,9	Сямо ярви съ	78,9	1,63	89,8
Поуссу ярви	1,4	0,03	1,6	Костеселька			
Пеника ярви	3,4	0,07	3,9	Ристиселька			
Пососсіоронъ ярви	1,0	0,02	1,1	Изъ конхъ 22,8 □ в. въ Кемп- скомъ уѣздѣ этой губ.			
Пухосъ ярви	20,4	0,42	23,2	На нихъ острова:			
На немъ острова	1,2	0,02	1,4	Пороссаари	3,5	0,07	4,0
Пиптамо ярви	1,9	0,04	2,2	Подъ остальными	1,7	0,03	1,9
Пемтаринъ ярви	2,3	0,05	2,6	Итого	5,2	0,11	5,9
Піеніолвасъ ярви	1,2	0,02	1,4	Толпанъ ярви	2,9	0,06	3,3
Пудасъ ярви	6,8	0,14	7,7	Терна ярви	2,7	0,06	3,1
Пауволапъ ярви	1,2	0,02	1,4	Тиря ярви	27,2	0,56	30,9
Понтеманъ ярви	2,3	0,05	2,6	На немъ подъ островами	1,4	0,03	1,6
Парва ярви	1,2	0,02	1,4	Тули ярви	4,1	0,09	4,7
Поксамо ярви	1,0	0,02	1,1	Теммесъ ярви	1,0	0,02	1,1
Рава ярви	2,1	0,04	2,4	Таканепъ	1,0	0,02	1,1
Рануанъ ярви	5,3	0,11	6,0	Тава ярви съ окружающими	34,0	0,70	38,7
Рануантика ярви	1,4	0,03	1,6	На немъ острова:			
Ріа ярви	1,4	0,03	1,6	Лутіосаари	2,1	0,04	2,4
Рипа ярви	2,6	0,05	3,0				
Рова ярветъ	3,4	0,07	3,9				
Рука ярви	3,3	0,07	3,7				
Раакку ярви	1,7	0,03	1,9				
Рипта ярви	1,4	0,03	1,6				
Раяпписъ ярви	2,3	0,05	2,6				

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Лаутасаари.....	1,4	0,03	1,6	Віппи ярви.....	1,4	0,03	1,6
Подъ остальными.....	2,6	0,05	3,0	Войпуа ярви.....	2,3	0,05	2,6
Итого.....	6,1	0,13	6,9	Вихтамо ярви.....	1,8	0,04	2,0
Улку ярветъ.....	1,7	0,03	1,9	Валкіайсетъ.....	1,0	0,02	1,1
Хамари ярви.....	1,0	0,02	1,1	Воспосо ярви.....	3,5	0,07	4,0
Хала ярви.....	1,8	0,04	2,0	Валкіайсетъ.....	1,0	0,02	1,1
Хойка ярви.....	1,4	0,03	1,6	Вуокки ярви.....	31,5	0,65	35,8
Хангасъ ярви.....	1,7	0,03	1,9	На конхъ подъ островами.....	2,0	0,04	2,3
Хангасъ ярви.....	1,0	0,02	1,1	Вііопейгъ ярветъ.....	2,1	0,04	2,4
Хивя ярви.....	2,6	0,05	3,0	Виха ярви.....	6,1	0,13	6,9
Хуккасень ярви.....	1,7	0,03	1,9	Вііксимонъ ярви.....	3,7	0,08	4,2
Хейта ярви.....	3,0	0,06	3,4	Вилпусъ ярви.....	2,3	0,05	2,6
Хететъ ярви.....	1,6	0,03	1,8	Ватхепераика.....	7,9	0,14	8,0
Хонка ярви.....	1,0	0,02	1,1	Нсопераика.....			
Хейни ярви.....	1,6	0,03	1,8	Хауки ярви.....	1,0	0,02	1,1
Юлосъ ярветъ.....	1,2	0,02	1,4	Вяхи ярви.....	1,8	0,04	2,0
Юопули ярви.....	1,4	0,03	1,6	Вартіусъ ярви.....	22,8	0,47	25,9
Юве ярви.....	1,4	0,03	1,6	Ермасъ ярви.....	1,0	0,02	1,1
Юкамо ярви.....	18,7	0,39	21,3	На немъ подъ островами.....	1,0	0,02	1,1
На немъ острова.....	1,8	0,04	2,0	Елимисъ ярви.....	1,0	0,02	1,1
Юки ярви.....	6,8	0,14	7,7	Ехронъ ярви.....	1,8	0,04	2,0
Юки ярви.....	1,2	0,02	1,4	Нсо пуото ярви.....	1,4	0,03	1,6
Юнгунъ ярви.....	18,7	0,39	21,3	Нсо вуото ярви.....	1,6	0,03	1,8
На немъ подъ островами.....	1,2	0,02	1,4	Нсо ярви.....	2,8	0,06	3,2
Юоркунъ ярви.....	8,5	0,18	9,7	Нсо сярки ярви.....	1,2	0,02	1,4
Якядо ярветъ.....	1,6	0,03	1,8	Нсопюханта.....	8,8	0,18	10,0
Ялмапъ ярветъ.....	1,2	0,02	1,4	Кархуселька.....			
Яуракка ярви.....	6,0	0,12	6,8	Нсоува.....	4,0	0,08	4,5
Яуракансъ ярветъ.....	1,0	0,02	1,1	Нсо поикка ярви.....	1,6	0,03	1,8
Подъ остальными.....	226,5	4,68	257,8	Нсо тинасъ ярви.....	8,8	0,18	10,0
Итого.....	1602,4	33,12	1823,6	Павесъ ярви.....	1,6	0,03	1,8
На конхъ подъ островами.....	64,8	1,34	73,7	Нсокуумо.....	3,0	0,06	3,4
Уъздъ Каяни (Каяна).				Нсоппля.....	1,6	0,03	1,8
Аріансаари.....	3,9	0,08	4,4	Нсопарва ярви.....	1,4	0,03	1,6
Ала ярви.....	1,2	0,02	1,4	Иррку.....	2,3	0,05	2,6
Ала ярви.....	2,6	0,05	3,0	Нсоаска.....	1,8	0,04	2,0
Пеура ярви.....				Нсо кукура ярви.....	1,4	0,03	1,6
Аласъ ярви.....	2,5	0,05	2,8	Іурикка ярви.....	1,0	0,02	1,1
Аннетти ярви.....	24,5	0,51	27,9	Колтіо ярви.....	1,2	0,02	1,4
Аласетъ ярви.....	1,0	0,02	1,1	Киви ярви.....	4,4	0,09	5,0
Айто ярви.....	1,9	0,04	2,2	Компсонпи.....	2,3	0,05	2,6
Алантеенъ ярви.....	4,7	0,10	5,3	Кортесъ почку ярви.....	1,0	0,02	1,1
Парта ярви.....				Калію ярви.....	2,8	0,09	3,2
Алантеенъ ярви.....	4,9	0,10	5,6	Куйвакко ярви.....	1,2	0,02	1,4
Духо ярви.....	2,8	0,06	3,2	Кінскилянъ ярви.....	2,1	0,04	2,4
Айто ярветъ.....	2,1	0,04	2,4	Кангасъ ярви.....	8,8	0,18	10,0
Ахвениненъ.....	1,2	0,02	1,4	Кивесъ ярви.....	21,0	0,43	23,9
Ахтинъ ярви.....	2,3	0,05	2,6	Кіемелянъ ярви.....	1,8	0,04	2,0
Айто ярви.....	1,2	0,02	1,4	Кусіанъ ярви.....	5,3	0,11	6,0
Ала ярви.....	8,8	0,18	10,0	Канона ярви.....	49,0	1,01	55,8
Кива ярви.....				Каптанъ ярви.....			
Пирти ярви.....	1,0	0,02	1,1	Кінмасъ ярви.....			
Баате ярви.....				На нихъ подъ островомъ.....	0,7		
				Конгасъ ярви.....	1,0	0,02	1,1
				Кокко ярви.....	2,6	0,05	3,0
				Карху ярви (два острова).....	1,0	0,02	1,1
				Каліюламппи.....	1,0	0,02	1,1

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Кимянсийненъ	3,9	0,08	4,4	Клярмэ ярви	1,8	0,04	2,0
Коллію ярви				Келло ярви	1,2	0,02	1,4
Вепети ярви				Кива ярви	1,0	0,02	1,1
Кайгапенъ	1,4	0,03	1,6	Лаака ярви	22,8	0,47	25,9
Кякяйненъ	3,6	0,07	4,1	Изъ конхъ 7,0 □ в. въ Куопіоск. губ. Иденсалмійск. уѣздѣ.			
Пелли Калькальнъ				Левенинъ	1,6	0,03	1,8
Купсуиъ ярви	3,6	0,07	4,1	Лажнасъ ярви	1,0	0,02	1,1
Калліюлампи	1,2	0,02	1,4	Лаппа ярви	1,2	0,02	1,4
Каллію ярви	6,1	0,13	6,9	Луомо ярви	1,6	0,03	1,8
Кауро ярви	2,6	0,05	3,0	Лаамала ярви	1,2	0,02	1,4
Курико ярви	1,0	0,02	1,1	Ли ярви	29,8	0,62	33,9
Корин ярви	1,6	0,03	1,8	Лохна ярви			
Киви ярви	2,5	0,05	2,8	Ристи ярви			
Кевятти	2,6	0,05	3,0	На нихъ островъ			
Коятипъ ярви	1,6	0,03	1,8	Утконсаари	1,2	0,02	1,4
Колмилоуконъ ярви	1,4	0,03	1,6	Лико ярви	1,0	0,02	1,1
Куива ярви	2,5	0,05	2,8	Луванъ ярви	7,0	0,14	8,0
Кивари ярви	2,1	0,04	2,4	Ланинъ ярви	1,4	0,03	1,6
Кайскопъ ярви	1,7	0,03	1,9	Лауси ярви	2,3	0,05	2,6
Корин ярви	1,2	0,02	1,4	Латва ярви	1,0	0,02	1,1
Кайтавиекки	2,3	0,05	2,6	Лажнасетъ	1,4	0,03	1,6
Калкосо	3,0	0,06	3,4	Луупо ярви	2,1	0,04	2,4
Кивикіекки	2,3	0,05	2,6	Лили ярви	2,6	0,05	3,0
Кюхкапецъ	1,0	0,02	1,1	Ли ярви	5,3	0,11	6,0
Куеретъ ярви	1,2	0,02	1,4	Лоуна ярви	1,0	0,02	1,1
Коуеръ ярви	1,0	0,02	1,1	Лавя ярви	1,8	0,04	2,0
Корте ярви	1,0	0,02	1,1	Ляйтйненъ	1,0	0,02	1,1
Каллію ярви	1,6	0,03	1,8	Лаая ярви	1,6	0,03	1,8
Коруанъ ярви	12,3	0,25	14,0	Лууланъ ярви	1,8	0,04	2,0
Изъ нихъ 3,5 □ в. въ уѣз. Оулу.				Майпуа ярви	3,0	0,06	3,4
Кууси ярви	7,0	0,14	8,0	Мятасъ ярви	2,6	0,05	3,0
Кантайненъ	2,1	0,04	2,4	Матиканъ ярви	2,6	0,05	3,0
Келло ярви	1,9	0,04	2,2	Микитянъ ярви	8,8	0,18	10,0
Киви ярви	1,0	0,02	1,1	Муста ярви	2,1	0,04	2,4
Кулма ярви	2,1	0,04	2,4	Мурхи ярви	1,2	0,02	1,4
Куурто ярви	2,8	0,06	3,2	Мааселанъ ярви	1,9	0,04	2,2
Картмонъярветъ	1,6	0,03	1,8	Ніемисъ ярви	1,6	0,03	1,8
Колконъ ярви	1,2	0,02	1,4	Ніемисенъ ярви	1,8	0,04	2,0
Кокко ярви	1,4	0,03	1,6	Наама ярви	1,8	0,04	2,0
Куома ярви	4,4	0,09	5,0	Нааманганъ ярви	9,1	0,19	10,3
Киви ярви	1,4	0,03	1,6	Полвиярветъ			
Кото ярви				Няльпянянъ ярви	3,0	0,06	3,4
Кова ярви	1,0	0,02	1,1	Османга ярви	15,8	0,33	18,0
Колмилуокко	1,2	0,02	1,4	Огерма ярви	19,3	0,40	22,0
Колконъ ярви	2,3	0,02	2,6	На немъ островъ			
Кіанто ярви	143,0	2,96	162,7	Орави ярви	1,2	0,02	1,4
Аконъ ярви				Онто ярви	2,3	0,05	2,6
Нисконселька				Кетто ярви	320,3	6,62	364,5
Орависелька				Леммасъ ярви			
Парсаманъ ярви				Лентуанъ ярви			
Хаукапера				Левантира			
Острова:				Лентіра			
На Кіанто ярви	3,0	0,06	3,4	Юттуанъ ярви			
На Орависелька	0,5	0,01	0,6	Со всеми притоками ихъ соеди- няющими.			
Итого	3,5	0,07	4,0				

ПАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	ПАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Подъ островами:				Саара ярви	1,0	0,02	1,1
На озерѣ Онто ярви	4,0	0,08	4,5	Солин ярви	1,8	0,04	2,0
Въ проливѣ между Лептуанъ ярви и Ламмасъ ярви:				Салпа ярви	33,3	0,69	37,9
Островъ Ликкосаари	1,4	0,03	1,6	Кианто ярви			
Остальные	1,0	0,02	1,1	Шени салсо ярви	2,3	0,05	2,6
На озерѣ Лептоанъ ярви:				Сааміолампи	1,0	0,02	1,1
Вариссало	7,0	0,14	8,0	Саари ярви	2,5	0,05	2,8
Подъ остальными	5,5	0,12	6,2	Сумсо ярви	4,9	0,10	5,6
На озерѣ Ламмасъ ярви	1,2	0,02	1,4	Саари ярви	1,2	0,02	1,4
Итого	20,1	0,42	22,9	Саари ярви	1,2	0,02	1,4
Пуокіо ярви	1,6	0,03	1,8	Сауна ярви	8,8	0,18	10,0
Шенаанга ярви	3,5	0,07	4,0	На немъ островъ Саупасаари	1,2	0,02	1,4
Паакка ярви	1,6	0,03	1,8	Олкки ярви	2,1	0,04	2,4
Нео тенная ярви	1,8	0,04	2,0	Саари ярви	1,2	0,02	1,4
Шени пуханте ярви	1,4	0,03	1,6	Сяркиненъ	1,8	0,04	2,0
Пейпикуусуненъ	1,4	0,03	1,6	Серкиненъ	2,1	0,04	2,4
Питкя ярви	1,9	0,04	2,2	Салми ярви	4,6	0,09	5,2
Шенисалми ярви	1,4	0,03	1,6	Галто ярви			
Ширіайсъ ярви	2,6	0,05	3,0	Саари ярви	1,8	0,04	2,0
Ширти ярви	2,3	0,05	2,6	Саари ярви	1,8	0,04	2,0
Шиха ярви	3,9	0,08	4,4	Саарикіеки	1,2	0,02	1,4
Парвиансетъ	1,4	0,03	1,6	Суоли ярви	8,8	0,18	10,0
Шисто ярви	4,4	0,09	5,0	Сярка ярви	1,0	0,02	1,1
Паукуттанъ ярви	1,0	0,02	1,1	Сарви ярви	2,5	0,05	2,8
Шисна ярви	14,0	0,29	15,9	Саари ярви	5,3	0,11	6,0
Шойкеусъ лампи	1,0	0,02	1,1	Сирья ярветъ	1,4	0,03	1,6
Персиянъ ярветъ	1,0	0,02	1,1	Саари ярви	1,0	0,02	1,1
Пуррасъ ярви	4,0	0,08	4,5	Тули ярви	1,2	0,02	1,4
Шесіа ярви	8,8	0,18	10,0	Теери ярви	2,5	0,05	2,8
На немъ островъ	0,4			Туомаонъ ярви	2,8	0,06	3,2
Шенишессо	1,4	0,03	1,6	Терва ярви	1,8	0,04	2,0
Паати ярви	7,0	0,14	8,0	Терва ярви	2,8	0,06	3,2
Пало ярви	3,5	0,07	4,0	Терва ярви	1,8	0,04	2,0
Пуоти ярви	2,8	0,06	3,2	Теери ярви	1,2	0,02	1,4
Рехиселька	66,5	1,37	75,7	Терволампи	1,0	0,02	1,1
Пуасъ ярви				Танхко ярви	2,6	0,05	3,0
На нихъ подъ островами	1,0	0,02	1,2	Телямя ярви	1,6	0,03	1,8
Раку ярви	2,1	0,04	2,4	Текка ярви	1,4	0,03	1,6
Руухи ярви	1,7	0,03	1,9	Тормуанъ ярви	2,3	0,05	2,6
Раутавеси	11,4	0,24	13,0	Улеа трэскъ	864,5	17,87	983,8
Изъ конхъ 5,7 □ в. въ Куоп. губ. Иденсальмійскомъ уѣздѣ.				На немъ острова:			
Рялта ярви	1,6	0,03	1,8	Ариансаари	3,4	0,07	3,9
Роука ярви	1,4	0,03	1,6	Кякисаари	14,5	0,30	16,5
Руоко ярви	1,0	0,02	1,1	Куостосаари	3,3	0,07	3,7
Рниепъ ярви	1,8	0,04	2,0	Манамансало	65,4	1,35	74,4
Рюнасъ ярви	1,4	0,03	1,6	Тауканъ саари	1,1	0,02	1,2
Русти ярви	7,0	0,14	8,0	Тервонсаари	1,0	0,02	1,1
Пуилапко				Хонгасаари	1,0	0,02	1,1
Руоко ярви	2,3	0,05	2,6	Подъ остальными	9,5	0,19	10,8
Рехвелинъ ярви	1,2	0,02	1,4	Итого	99,2	2,05	112,9
Рюхи ярви	1,2	0,02	1,4	Хіета ярви	4,4	0,09	5,0
Саари ярви	2,6	0,05	3,0	Хертуонъ ярви	2,8	0,06	3,2
				Хонка ярви	2,3	0,05	2,6
				Хейлуа ярви	1,0	0,02	1,1
				Хумалапъ ярви	1,2	0,02	1,4

П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	П А З В А Н І Я.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Хюрюнь ярви	21,0	0,43	23,9	Вуоли ярви	5,3	0,11	6,0
Хирси ярви	2,5	0,05	2,8	Вуосна ярви	2,5	0,05	2,8
Хако ярви	3,6	0,07	4,1	Вено ярви	1,2	0,02	1,4
Харма ярви	2,8	0,06	3,2	Вяхясіеминки	2,8	0,06	3,2
Хаара ярви	1,8	0,04	2,0	Вяхямушта ярви	1,0	0,02	1,1
Хауски ярви	1,2	0,02	1,4	Вінксь ярви	5,1	0,11	5,8
Хангась ярви	2,1	0,04	2,4	Вяхясінкалама	1,0	0,02	1,1
Хуухилонь ярви	1,4	0,03	1,6	Ваантаусь ярви	15,8	0,33	18,0
Хауки ярви	1,2	0,02	1,4	Вуоску ярви	2,6	0,05	3,0
Хантгусенъ ярви	1,0	0,02	1,1	Вяхяторамо ярви	1,0	0,02	1,1
Хіета ярви	1,2	0,02	1,4	Вика ярви	5,3	0,11	6,0
Хюкка ярви	10,5	0,22	11,9	Валкію ярви	1,4	0,03	1,6
Кіекинъ ярветъ				Вехяра ярви	1,0	0,02	1,1
Пеура ярви				Еня ярви	8,6	0,18	9,8
Матала ярви				Ели ярви	1,2	0,02	1,4
Хаусу ярви	2,3	0,05	2,6	Ели ярви	1,0	0,02	1,1
Хоссанъ ярви	6,1	0,13	6,9	Исохера ярви	1,6	0,03	1,8
Хивя ярви	1,0	0,02	1,1	Исосінкакемя	1,8	0,04	2,0
Хіета ярви	1,8	0,04	2,0	Ивуги ярви	1,0	0,02	1,1
Хінси ярви	1,0	0,02	1,1	Илипортимо ярви	1,2	0,02	1,4
Хонкка	1,2	0,02	1,4	Исомуста ярви	3,2	0,06	3,6
Юрикка ярви	1,0	0,02	1,1	Исолога ярви	12,3	0,25	14,0
Юортананъ ярви	3,0	0,06	3,4	Илинень-Алносъ ярви	4,6	0,09	5,2
Юолунка ярви	5,3	0,11	6,0	Илинень паявисъ ярви	2,1	0,04	2,4
Юнну ярви	2,3	0,05	2,6	Исосіемника	9,8	0,20	11,1
Юкуанъ ярви	2,1	0,04	2,4	Исо ярви	2,8	0,06	3,2
Юмалисъ ярви	4,7	0,10	5,3	Исохіета ярви	1,9	0,04	2,2
Янвилами	1,9	0,04	2,2	Иликуола ярви	6,0	0,12	6,8
Ямясь ярви	1,9	0,04	2,2	Кескикуаса ярви			
Ямясь ярви	1,2	0,02	1,4	Илиуски ярви	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными озерами	195,9	4,05	222,9	Икаторамо ярви	1,9	0,04	2,2
Итого	2479,4	51,24	2821,6	Илинампа ярви	6,0	0,12	6,8
На нихъ подъ островами	131,5	2,72	149,6	Илинаарма	1,4	0,03	1,6
<i>Уездъ Кемь.</i>				Исопиха ярви	1,9	0,04	2,2
Аласепи ярви	1,0	0,02	1,1	Или хирвасъ ярви	1,9	0,04	2,2
Аались ярви	6,9	0,14	7,8	Исовене ярви	3,4	0,07	3,9
Алакуски ярви	1,2	0,02	1,4	Исотерменки	1,4	0,03	1,6
Аланампа ярви	5,2	0,11	5,9	Исоканто ярви	3,4	0,07	3,9
Аланаарма	1,5	0,03	1,7	Исомана ярви	1,5	0,03	1,7
Аапа ярви	2,8	0,06	3,2	Илиясь ярви	2,1	0,04	2,4
Ахвенъ ярветъ	1,0	0,02	1,1	Исоутиненъ	1,8	0,04	2,0
Аутти ярви	2,2	0,04	2,5	Исовіентоненъ	29,8	0,62	33,9
Аутхи ярви съ	7,0	0,14	8,0	Илизіели ярви	1,7	0,03	1,9
Каара ярви				Киви ярви	1,2	0,02	1,4
Ариломпано	1,8	0,04	2,0	Куртакко ярви	1,4	0,03	1,6
Аянки ярви	6,1	0,13	6,9	Конта ярви	1,9	0,04	2,2
Аланенъ-Алносъ ярви	9,6	0,20	10,9	Кууси ярви	1,2	0,02	1,4
Аапа ярви	2,4	0,05	2,7	Курсу ярви	1,2	0,02	1,4
Алапортимо ярви	2,8	0,06	3,2	Кеихасъ ярви	1,0	0,02	1,1
Ала ярви	1,2	0,02	1,4	Каски ярви	1,4	0,03	1,6
Ала ярви	1,2	0,02	1,4	Куту ярви	1,9	0,04	2,2
Ваатто ярви	3,6	0,07	4,1	Кінмалярветъ	1,0	0,02	1,1
Вене ярви	2,2	0,04	2,5	Кумму ярви	1,6	0,03	1,8
				Кемь ярви съ	126,9	2,62	144,4
				Севери ярветъ			
				Карху ярви	8,9	0,18	10,1

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Калію ярви	1,0	0,02	1,1	На немъ острова:			
Какасъ ярви	1,0	0,02	1,1	Ваарисаари	5,3	0,11	6,0
Калунки ярви	2,3	0,05	2,6	Подъ остальными	1,8	0,04	2,0
Кярвясъ ярви	1,4	0,03	1,6	Итого	7,1	0,14	8,1
Катисконъ саари ярви	2,3	0,05	2,6	Маяламполо	1,8	0,04	2,0
Катискъ ярветъ	1,6	0,03	1,8	Матало ярви	1,0	0,02	1,1
Каарпи ярви	4,4	0,09	5,0	Маяма ярви	2,3	0,05	2,6
Каахуанъ ярви	2,1	0,04	2,4	Мало ярви	1,4	0,03	1,6
Колмауконенъ	1,2	0,02	1,4	Мартимонъ ярви	1,4	0,03	1,6
Калію ярви	1,6	0,03	1,8	Миси ярви	4,4	0,09	5,0
Куива ярветъ	2,3	0,05	2,6	Мелтоси ярви	2,3	0,05	2,6
Кйиса ярветъ	4,9	0,10	5,6	Нуасъ ярви	2,4	0,05	2,7
Куонси ярви	8,1	0,17	9,2	Нива ярви	1,0	0,02	1,1
Корвасъ текема	1,4	0,03	1,6	Нилунти ярви	1,9	0,04	2,2
Кутусъ ярви	1,8	0,04	2,0	Нансламатъ	1,2	0,02	1,4
Корвасъ ярви	1,9	0,04	2,2	Ноука ярветъ	3,7	0,08	4,2
Керма ярви	2,8	0,06	3,2	Нитсема ярви	1,8	0,04	2,0
Коутасъ ярви	1,8	0,04	2,0	Наркаусъ ярви	1,2	0,02	1,4
Кукасъ ярви	2,3	0,05	2,6	Норва ярви	12,3	0,25	14,0
Кивясъ ярви	1,2	0,02	1,4	Наскя ярви	3,0	0,06	3,4
Килли ярви	1,4	0,03	1,6	Ора ярви	1,7	0,03	1,9
Киви ярви	1,9	0,04	2,2	Олька ярви	15,2	0,31	17,3
Киви ярви	2,4	0,05	2,7	Онкамо ярви	9,5	0,19	10,8
Корта ярви	1,2	0,02	1,4	Паёма ярви	6,9	0,14	7,8
Капто ярви	1,4	0,03	1,6	Пелло ярви	5,0	0,10	5,7
Кева ярви	1,4	0,03	1,6	Пертаусъ ярви	1,4	0,03	1,6
Каарде ярви	1,0	0,02	1,1	Понка ярви	1,2	0,02	1,4
Карста ярви	1,0	0,02	1,1	Поо ярви	1,0	0,02	1,1
Какарпи ярви	1,2	0,02	1,4	Пурну ярви	1,5	0,03	1,7
Конти ярви	1,6	0,03	1,8	Перунка ярви	6,0	0,12	6,8
Курунги ярви	1,2	0,02	1,4	Пари ярви	1,0	0,02	1,1
Камса ярви	1,0	0,02	1,1	Поло ярви	1,6	0,03	1,8
Коухунен ярви	1,2	0,02	1,4	Пало ярви	1,2	0,02	1,4
Куокса ярви	1,4	0,03	1,6	Піетаринъ ярви	1,2	0,02	1,4
Калію ярви	1,2	0,02	1,4	Пінтисъ ярви	2,3	0,05	2,6
Кіели ярви	2,6	0,05	3,0	Пало ярви	4,0	0,08	4,5
Кяпря ярви	10,5	0,22	11,9	Палоломполо	1,0	0,02	1,1
Киви ярви	1,6	0,03	1,8	Понка ярви	1,2	0,02	1,4
Кіескисъ ярви	1,6	0,03	1,8	Паама ярви	3,5	0,07	4,0
Луоси ярви	1,0	0,02	1,1	Паккисъ ярви	1,0	0,02	1,1
Лаукку ярви	1,4	0,03	1,6	Портимо ярви	5,3	0,11	6,0
Лаңко ярви	5,3	0,11	6,0	Писа ярветъ	1,4	0,03	1,6
Лапаліо	1,2	0,02	1,4	Перунка ярви	2,3	0,05	2,6
Латва ярви	1,0	0,02	1,1	Пааттинен ярви	1,2	0,02	1,4
Леувусъ ярви	1,0	0,02	1,1	Пеникотусъ ярви	1,1	0,02	1,2
Лауга ярви	1,9	0,04	2,2	Руона ярви	1,9	0,04	2,2
Ланва ярви	2,3	0,05	2,6	Руульнъ ярви	1,0	0,02	1,1
Ламси ярви	1,0	0,02	1,1	Рауттилампі	1,0	0,02	1,1
Ловетъ ярви	3,2	0,06	3,6	Ратосъ ярви	5,2	0,11	5,9
Луццо ярви	1,2	0,02	1,4	Рявясъ ярви	1,0	0,02	1,1
Мутка ярви	1,5	0,03	1,7	Рова ярви	2,2	0,04	2,5
Маррасъ ярви	5,3	0,11	6,0	Роустоя ярви	1,4	0,03	1,6
Мукка ярви	1,0	0,02	1,1	Раану ярви	17,5	0,36	19,9
Мартинъ ярви	1,0	0,02	1,1	Роммака ярви	1,0	0,02	1,1
Матала ярви	3,5	0,07	4,0	Ратасъ ярви	1,0	0,02	1,1
Міеко ярви	54,3	1,12	61,8				

НАЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.
Саари ярви	1,0	0,02	1,1	Явва ярви	1,0	0,02	1,1
Сивя ярви	1,0	0,02	1,1	Подъ остальными	195,9	4,05	222,9
Саари ярви	1,2	0,02	1,4	Итого	1024,7	21,18	1166,1
Саукко ярви	2,9	0,06	3,3	Подъ островами на нихъ	9,4	0,19	10,8
Сотка ярви	1,2	0,02	1,4	Уездъ Лаппи (Лапмаркенъ).			
Сала ярветъ	1,2	0,02	1,4	Айтоломоль	1,0	0,02	1,1
Сарса ярви	1,2	0,02	1,4	Амми ярви	1,2	0,02	1,4
Суому ярви	2,1	0,04	2,4	Айхлеасъ ярви	2,9	0,06	3,3
Саари ярви	2,1	0,04	2,4	Аксель ярви	1,4	0,03	1,6
Саукко ярви	2,1	0,04	2,4	Аксу ярви	4,0	0,08	4,5
Саари ярви	1,6	0,03	1,8	Аули ясури	1,5	0,03	1,7
Симо ярви	78,9	1,63	89,8	Аннокки ярви	2,1	0,04	2,4
Костеселька				Ала ярви	2,6	0,05	3,0
Ристи ярви				Аку ярви	1,1	0,02	1,2
Изъ конхъ 56,1 в. въ уездъ				Аагасъ ярви	1,6	0,03	1,8
Оулу этой губ.				Ахвенъ ярветъ	1,2	0,02	1,4
Сарви ярви	1,4	0,03	1,6	Аббисъ ярви	2,4	0,05	2,7
Санта ярви	1,0	0,02	1,1	Аксель ярви	15,5	0,32	17,6
Сулка ярветъ	1,0	0,02	1,1	Аакенусъ ярви	1,2	0,02	1,1
Сіеппи ярви	7,0	0,14	8,0	Ара ярви	6,9	0,14	7,8
Изъ конхъ 2,1 в. въ уездъ				Айто ярви	1,0	0,02	1,1
Оулу.				Біесъ ярахъ (группа)	1,9	0,04	2,2
Сава ярви	12,3	0,25	14,0	Біегга ярви	1,4	0,03	1,6
Изъ конхъ 1,8 в. въ уездъ				Вяккя ярветъ	1,4	0,03	1,6
Оулу.				Виттанки ярви	5,3	0,11	6,0
На немъ острова	2,3	0,05	2,6	Изъ конхъ въ Россіи только			
Салама ярви	1,0	0,02	1,1	1,0 в., а 4,3 в. въ Швеціи.			
Сопка ярви	5,3	0,11	6,0	Вуонтисъ ярви	5,3	0,11	6,0
Сипетта ярветъ	9,6	0,20	10,9	Валасъ ярви	1,0	0,02	1,1
Соули ярви	2,1	0,04	2,4	Віоргутъ шіеру	1,0	0,02	1,1
Сіери ярви	2,6	0,05	3,0	Вайнавето ярви	3,4	0,07	3,9
Сярккяма	2,3	0,05	2,6	Вадъ ярви	3,3	0,07	3,7
Теура ярви	1,9	0,04	2,2	Варпила ярви	2,2	0,04	2,5
Талнисъ ярви	1,2	0,02	1,4	Вейтинки ярви	10,3	0,21	11,7
Тулка ярви	1,5	0,03	1,7	Вайня ярви	1,0	0,02	1,1
Тенция ярви	6,9	0,14	7,8	Вуолеріевска ярви	1,5	0,03	1,7
Торасъ ярви	3,3	0,07	3,7	Вуоску ярви	1,8	0,04	2,0
Терва ярветъ	1,9	0,04	2,2	Воуламанъ ярви	1,8	0,04	2,0
Тормесъ ярви	5,6	0,12	6,4	Вуоску ярви	1,1	0,02	1,2
Терцу ярви	1,0	0,02	1,1	Вуоптисъ ярви	5,3	0,11	6,0
Тонто ярви	1,2	0,02	1,4	Вастасъ ярви	5,3	0,11	6,0
Ульку ярви	1,9	0,04	2,2	Вуома ярветъ	2,6	0,05	3,0
Хирвасъ ярви	1,2	0,02	1,4	Веркко ярви	3,8	0,08	4,3
Хаута ярви	1,0	0,02	1,1	Ванкесъ ярви	1,7	0,03	1,9
Хинпио ярви	1,2	0,02	1,4	Вакковата	2,1	0,04	2,4
Хосп ярви	1,6	0,03	1,8	Вуоссука ярви	1,2	0,02	1,4
Хейкиленъ ярви	1,2	0,02	1,4	Вуонтисъ ярви	1,2	0,02	1,4
Хамари ярви	1,0	0,02	1,1	Весма ярви	1,4	0,03	1,6
Хауки ярви	1,0	0,02	1,1	Ваала ярви	13,8	0,28	15,7
Хіета ярви	1,9	0,04	2,2	Вуо ярви	3,4	0,07	3,9
Окясломполо	1,2	0,02	1,4	Вуонтисъ ярви	5,2	0,11	5,9
Юутен ярви	2,3	0,05	2,6	Вуоппизъ ярви	1,0	0,02	1,1
Юотасъ ярви	2,2	0,04	2,5	Вуонтисъ ярви	5,3	0,11	6,0
Юрхьямянь ярви	2,6	0,05	3,0	На немъ островъ	0,9		
Юнен ярви	1,0	0,02	1,1				

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Едлингъ яри	1,0	0,02	1,1	Киво ярви	2,2	0,04	2,5
Еггалирикъ	3,1	0,06	3,5	Куккасъ ярви	1,2	0,02	1,4
Евьяри	2,1	0,04	2,4	Куортано ярви	1,2	0,02	1,4
Еггяпри	1,9	0,04	2,2	Кернуа ярви	1,0	0,02	1,1
Евихя ярви	1,6	0,03	1,8	Киввасъ ламп ярви	1,9	0,04	2,2
Ерки ярви	2,3	0,05	2,6	Кивисъ ярви	1,2	0,02	1,4
Ерисъ ярви	30,4	0,63	34,6	Кука ярви	4,1	0,09	4,7
На немъ острова	3,1	0,06	3,5	Киле ярви	1,0	0,02	1,1
Пртасіаури	2,1	0,04	2,4	Кулвакко ярви	1,5	0,03	1,7
Или ярви	1,2	0,02	1,4	Колсъ лампи	1,0	0,02	1,1
Имъ ярви	1,1	0,02	1,2	Кіуру ярви	1,5	0,03	1,7
Итама ярви	1,0	0,02	1,1	Келу ярви	7,1	0,14	8,1
Исо мусті ярви	1,2	0,02	1,4	Колонтекемя ярви	17,2	0,35	19,6
Исосаланки	1,4	0,03	1,6	Лангу ярветъ	3,5	0,07	4,0
Исо куола ярви	1,0	0,02	1,1	Луоса яри	1,2	0,02	1,4
Кильписъ ярви	36,1	0,75	41,1	Лін ярви	31,1	0,64	35,4
Изъ воихъ 11,9 □ в. находится въ Швеціи.				Ліетанка ярви	3,5	0,07	4,0
Киви ярви	3,4	0,07	3,9	Леппиня ярви	5,2	0,11	5,9
Куоскато	1,7	0,03	1,9	На немъ подъ островами	0,3		
Кеву яри	1,2	0,02	1,4	Лома ярви	1,0	0,02	1,1
Куоскато	1,7	0,03	1,9	Ліуро ярви	1,2	0,02	1,4
Кухесіари	1,0	0,02	1,1	Мукка ярветъ	1,0	0,02	1,1
Кенкотта ярветъ	1,5	0,03	1,7	Морсу ярви	1,2	0,02	1,4
Колмисъ яри	12,9	0,27	14,7	Мупи ярви	1,9	0,04	2,2
Кислели ярви	1,7	0,03	1,9	Меля ярви	2,2	0,04	2,5
Куодисъ ярви	1,7	0,03	1,9	Моидо ярви	3,4	0,07	3,9
Котояприкъ (группа)	3,6	0,07	4,1	Міерасъ ярви	1,7	0,03	1,9
Коску мусріевска яри	1,0	0,02	1,1	Мори шаира	1,5	0,03	1,7
Колда яри	1,4	0,03	1,6	Муори ярви	1,9	0,04	2,2
Куовтуярикъ	1,2	0,02	1,4	Маяво яри	1,4	0,03	1,6
Киннели яри	2,3	0,05	2,6	Мартинъ яри	1,4	0,03	1,6
Кодха ярви	1,2	0,02	1,4	Матъ яри	1,2	0,02	1,4
Киви ярви	1,6	0,03	1,8	Мулку ярви	1,1	0,02	1,2
Колдесъ яри	2,5	0,05	2,8	Мааселенъ ярветъ	1,6	0,03	1,8
Кодкуоремъ яри	1,2	0,02	1,4	Марта ярви	1,0	0,02	1,1
Колатонъ ярви	3,4	0,07	3,9	Муддусъ яри	53,9	1,11	61,3
Куартисъ яри	3,0	0,06	3,4	Менесъ яри	10,4	0,21	11,8
Куосалярикъ (группа)	6,8	0,14	7,7	Муорганъ яри	1,0	0,02	1,1
Куку яри	1,4	0,03	1,6	Малаталохяри	1,2	0,02	1,4
Каура ярви	1,2	0,02	1,4	Мутка ярви	1,0	0,02	1,1
Кайвози ярви	2,1	0,04	2,4	Муна ярви	1,5	0,03	1,7
Кокко ярви	1,2	0,02	1,4	Монко ярви	3,1	0,06	3,5
Колку ярветъ	1,6	0,03	1,8	Пуппи ярикъ	1,0	0,02	1,1
Кенсти ярви	1,0	0,02	1,1	Нитшехаира	31,0	0,64	35,3
Конисъ яри	1,4	0,03	1,6	Ніоргу яри	1,0	0,02	1,1
Кайтума яри	2,8	0,06	3,2	Ніаами яри	21,1	0,44	24,0
Кульвакко ярви	1,6	0,03	1,8	Ніюливила яри	1,7	0,03	1,9
Куива ярви	5,2	0,11	5,9	Ніелімъ яри	1,9	0,04	2,2
Кааранто ярви	1,0	0,02	1,1	Наяху яри	7,5	0,15	8,5
Катя яри	1,7	0,03	1,9	Нирро яри	1,4	0,03	1,6
Кересъ яри	2,2	0,04	2,5	Нарки яри	1,2	0,02	1,4
Кангесенъ яри	1,5	0,03	1,7	Ніувункиери	1,9	0,04	2,2
Кангоси яри	5,5	0,12	6,2	Олько яри	1,6	0,03	1,8
Куона яри	1,0	0,02	1,1	Оунасъ яри	10,4	0,21	11,8
Кета яри	2,3	0,05	2,6	Олосъ яри	1,7	0,03	1,9
				Ора яри	7,7	0,16	8,8

НАЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	вер.	миль.	кило- метровъ.
Питшосъ ярви	5,2	0,11	5,9	Суони ярви	1,2	0,02	1,4
Поро ярви	8,8	0,18	10,0	Сіеррумъ ярви	1,5	0,03	1,7
Пуотсахуретъ	1,2			Сканхъ ярви (группа)	1,4	0,03	1,6
Питши ярви	1,0	0,02	1,1	Скуппа ярви	2,1	0,04	2,4
Пивкусъ ятсіари	1,2	0,02	1,4	Самети ярви	10,3	0,21	11,7
Поло ярви	1,2	0,02	1,4	Сканла ярви	1,0	0,02	1,1
Петсемо ярви	1,2	0,02	1,4	Суакисъ ярви	8,9	0,18	10,1
Пелдо ярви	9,3	0,19	10,6	Схолу ярви	1,9	0,04	2,2
Пулмакъ ярви	17,2	0,35	19,6	Сиви ярви	1,6	0,03	1,8
Изъ конхъ 3,4 в. вѣ Норвегіи.				Суолю ярви	7,3	0,15	8,3
Пускаломалъ	1,5	0,03	1,7	Сяре ярветъ	1,6	0,03	1,8
Пускаларикъ (группа)	3,6	0,07	4,1	Сяри ярви	1,2	0,02	1,4
Пуольмакъ ярви	3,1	0,06	3,5	Сядмилъ ярви	1,2	0,02	1,4
Пульа ярви	2,1	0,04	2,4	Санги ярви	1,9	0,04	2,2
Пасася ярви	4,4	0,09	5,0	Суасъ ярви	2,1	0,04	2,4
Пахта ярветъ	1,6	0,03	1,8	Суавки ярветъ	1,2	0,02	1,4
Пишкярви	1,6	0,03	1,8	Суашто ярви	1,6	0,03	1,8
Піельба ярви	3,9	0,08	4,4	Сивсаяретъ	1,4	0,03	1,6
Пало ярви	3,5	0,07	4,0	Сотка ярви	2,8	0,06	3,2
Пярисъ ярви	10,6	0,22	12,1	Сіепи ярви	1,5	0,03	1,7
Поррасъ ярви	1,2	0,02	1,4	Сярки ярви	4,8	0,10	5,4
Паадаръ ярви	27,0	0,56	30,7	Сатта ярви	1,5	0,03	1,7
Паллу ярви	1,7	0,03	1,9	Сярки ярви	2,3	0,05	2,6
Пихя ярви	3,1	0,06	3,5	Силна ярви	1,0	0,02	1,1
Пармаломполо	1,4	0,03	1,6	Сотка ярви	2,1	0,04	2,4
Пасма ярви	5,3	0,11	6,0	Сотка ярви	1,9	0,04	2,2
Пелто ярви	1,0	0,02	1,1	Сассалп ярви	3,8	0,08	4,3
Пауди ярви	18,9	0,39	21,5	Сивя ярви	2,1	0,04	2,4
Пихя ярви	1,0	0,02	1,1	Сейпя ярви	1,2	0,02	1,4
Палласъ ярви	16,5	0,34	18,8	Сайвели ярви	2,8	0,06	3,2
Пихя ярви	2,1	0,04	2,4	Сомпио ярви	5,2	0,11	5,9
Риста ярви	1,2	0,02	1,4	Сатта ярви	1,5	0,03	1,7
Рома ярви	1,4	0,03	1,6	Темписъ ярви	1,5	0,03	1,7
Райти ярви	1,5	0,03	1,7	Тсуогга ярви	1,2	0,02	1,4
Роуту ярви	1,0	0,02	1,1	Терету ярви	1,0	0,02	1,1
Роави ярви	1,0	0,02	1,1	Тшенисъ ярви	1,0	0,02	1,1
Рэппита ярви	2,1	0,04	2,4	Тшаари ярви	3,1	0,06	3,5
Рякп ярви	1,5	0,03	1,7	Тшавели ярви	2,9	0,06	3,3
Рауту ярви	1,2	0,02	1,4	Туули ярви	15,5	0,32	17,6
Рахи ярви	16,6	0,34	18,9	Тшуолпесъ ярви	15,7	0,32	17,9
Ровальто ярви	1,0	0,02	1,1	Тшоама ярви	5,3	0,11	6,0
Руонна ярви	1,9	0,04	2,2	Тіевя ярви	1,4	0,03	1,6
Роводосъ ярви	2,3	0,05	2,6	Тоулбо ярви	1,4	0,03	1,6
Руона ярви	1,0	0,02	1,1	Тшарми ярви	8,8	0,18	10,0
Раутусъ ярви	1,5	0,03	1,7	Тшурналарикъ	3,2	0,06	3,6
Рішкони ярви	1,2	0,02	1,4	Тшора ярви	3,3	0,07	3,7
Раасу ярви	1,5	0,03	1,7	Тууру ярви	1,2	0,02	1,4
Руто ярви	1,0	0,02	1,1	Туорескульта ярви	1,0	0,02	1,1
Руни ярви	3,6	0,07	4,1	Тоарнумъ ярви	1,0	0,02	1,1
Рapidарикъ (группа)	5,2	0,11	5,9	Терето ярви	1,0	0,02	1,1
Самасъ ярви	5,3	0,11	6,0	Тарасъ ярви	4,1	0,09	4,7
Изъ конхъ 1,5 в. вѣ Швеціи.				Торасіепи ярви	1,5	0,03	1,7
Стурритсуогга ярви	1,0	0,02	1,1	Тенастоломолъ	1,0	0,02	1,1
Саутса ярви	1,5	0,03	1,7	Упари ярви	27,5	0,57	31,3
Сянтсъ ярви	7,7	0,16	8,8	На немъ острова	2,1	0,04	2,4
Сіисъ ярви	9,5	0,19	10,8	Утку ярви	4,5	0,09	5,1

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.	НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Харми ярви	1,9	0,04	2,2	Алавіесканъ ярви	5,6	0,12	6,4
Хаука ярви	1,2	0,02	1,4	Варпинъ ярви	2,1	0,04	2,4
Хуопукка ярви	3,4	0,07	3,9	Псокарсяма ярви	4,4	0,09	5,0
Хегги ярви	3,1	0,06	3,5	Исо ярви	1,2	0,02	1,4
Хіета ярви	1,4	0,03	1,6	Исо вуолу ярви	1,9	0,04	2,2
Харью каткельма ярветъ	1,6	0,03	1,8	Исо юрика ярви	1,2	0,02	1,4
Хауки ярви	1,0	0,02	1,1	Куррапъ ярви	3,9	0,08	4,4
Харри ярви	1,6	0,03	1,8	Кяхтева ярви	1,7	0,03	1,9
Халмасъ ярви	15,8	0,33	18,0	Кортесъ ярви	3,1	0,06	3,5
Хари ярви	1,6	0,03	1,8	Леуванъ ярви	1,2	0,02	1,4
Эйнаре	1249,0	25,81	1421,4	Луми ярви	1,7	0,03	1,9
На немъ острова:				Мери ярви	6,6	0,14	7,5
Винма саари	3,8	0,08	4,3	Пурасименъ ярви	2,8	0,06	3,2
Винбъ саари	1,9	0,04	2,2	Паро ярви	2,1	0,04	2,4
Варта саари	8,9	0,18	10,1	Піирсъ ярви	5,2	0,11	5,9
Ессаари	1,7	0,03	1,9	Савалампи	1,0	0,02	1,1
Исолясаари	3,1	0,06	3,5	Сарка ярви	1,0	0,02	1,1
Каила саари	1,4	0,03	1,6	Подъ остальными	28,2	0,58	32,1
Калхусаари	2,2	0,04	2,5	Итого			
Куветенъ саари	3,1	0,06	3,5		82,7	1,71	94,1
Кіяскеръ	1,0	0,02	1,1	Уездъ Хаана ярви.			
Каллюсаари	1,0	0,02	1,1				
Камасаари	20,6	0,49	23,4	Апая ярви	1,9	0,04	2,2
Кейдинъ	3,3	0,07	3,7	Ай нали ярви	7,3	0,15	8,3
Коркіапеталясаари	3,4	0,07	3,9	Ала ярви	1,0	0,02	1,1
Кентасаари	1,4	0,03	1,6	Аартаминъ ярви	1,2	0,02	1,4
Любмасаари	1,9	0,04	2,2	Вяха ламу ярви	2,7	0,06	3,1
Левіапеталясаари	6,0	0,12	6,8	Вінтастенъ ярви	2,1	0,04	2,4
Муораніеми	3,1	0,06	3,5	Вяха ватьюсъ ярви	1,6	0,03	1,8
Мошанасаари	1,0	0,02	1,1	Вяннурви ярви	1,2	0,02	1,4
Мохлатисаари	19,8	0,41	22,5	Исо ватьюсъ ярви	5,3	0,11	6,0
Мейясааретъ	2,4	0,05	2,7	Исо ламу ярви	25,7	0,53	29,2
Палкасаари	2,1	0,04	2,4	На немъ подъ островами	6,0	0,12	6,8
Ронро	6,9	0,14	7,8	Киви ярви	1,4	0,03	1,6
Ронродисъ	1,6	0,03	1,8	Куви ярви	1,6	0,03	1,8
Риппусааретъ	2,1	0,04	2,4	Кеурулампи	1,2	0,02	1,4
Соунари	1,3	0,03	1,5	Коркати ярви	2,7	0,06	3,1
Суасаари	1,9	0,04	2,2	Карвола ярви	1,8	0,04	2,0
Тшіамени суоли	2,1	0,04	2,4	Куусанъ ярви	2,7	0,06	3,1
Тишекъ саари	1,7	0,03	1,9	Куона ярви	5,3	0,11	6,0
Терва саари	4,8	0,10	5,4	Киліанъ ярви	3,0	0,06	3,4
Таблюсаари	2,6	0,05	3,0	Кому ярви	8,9	0,18	10,1
Шіерпенсаари	2,2	0,04	2,5	Лохва ярви	1,6	0,03	1,8
Шіарпенсаари	1,9	0,04	2,2	Нокоянъ ярви	2,8	0,06	3,2
Шіетсаари	1,2	0,02	1,4	Норсинъ ярви	1,0	0,02	1,1
Подъ остальными	44,7	0,92	50,8	Османи ярви	6,2	0,13	7,0
Итого				Пюханенъ ярви	3,0	0,06	3,4
Юлюма ярви	15,5	0,32	17,6	Пии ярви	5,7	0,12	6,5
Юти ярви	5,5	0,12	6,2	Пидисъ ярви	3,2	0,06	3,6
Ююванри	1,2	0,02	1,4	Пурмисъ ярви	1,2	0,02	1,4
Юкансъ ярви	2,6	0,05	3,0	Паркима ярви	8,9	0,18	10,1
Яарна	1,9	0,04	2,2	Питка ярви	5,3	0,11	6,0
Подъ остальными	210,2	4,34	239,2	Пиха ярви	115,1	2,38	131,0
Итого				На немъ подъ островами	3,0	0,06	3,4
На конхъ подъ островами	174,5	3,61	198,5				
Уездъ Сало.							
Албуа ярви	7,8	0,16	8,9				

НАЗВАНІЯ.	□ вер.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Рейсъ ярви	10,6	0,22	12,1
Суо ярви	1,4	0,03	1,6
Сятти ярви	1,4	0,03	1,6
Хаппа ярви	2,8	0,06	3,2
Хаапа ярви	2,1	0,04	2,4
Ханкаламинн	1,2	0,02	1,4
Юрусь ярви	2,1	0,04	2,4
Подъ остальными	34,4	0,71	39,1
Итого	288,6	5,96	328,4
Подъ островами на нихъ	9,0	0,19	10,2
Итого въ губерніи:			
Подъ озерами на материкѣ	7998,6	165,31	9102,6
Подъ островами на озерахъ	389,2	8,04	442,9
А всего въ Финляндіи:			
Подъ озерами на материкѣ	42035,3	868,77	47837,0
Подъ островами на озерахъ	5634,5	116,45	6412,2
Подъ озерами на остр. озерахъ	206,1	4,25	234,5

ОТДѢЛЪ ВТОРОЙ. АЗІАТСКАЯ РОССІЯ.

VI.

Начиная вычисленіе поверхности Европейской Россіи, по редактируемой мною новой Спеціальной картѣ, я вовсе не имѣлъ въ виду вычислять Азіатскую Россію, такъ какъ для этого нѣтъ общей, вѣрной и удовлетворительной по масштабу карты Азіатской Россіи. Впослѣдствіи же, когда вычисленіе Европейской Россіи было окончено и когда пришлось дѣлать общіе выводы, то оказалось, что вычисленіе поверхности одной Европейской Россіи, безъ вычисленія поверхности нашихъ азіатскихъ владѣній, далеко не можетъ считаться дѣломъ законченнымъ, поэтому я рѣшился вычислить и поверхность Азіатской Россіи. Но чтобы придать своему труду возможно большую точность, мнѣ пришлось составить новую карту Азіатской Россіи на основаніи самыхъ позднѣйшихъ опредѣленій, по матеріаламъ болѣе новѣйшимъ или надежнѣйшимъ и при томъ въ масштабѣ, который по величинѣ карты былъ бы удовлетворителенъ для вѣрнаго вычисленія такого громаднаго пространства, какое занимаютъ Русскія владѣнія въ Азіи.

Пользуясь тѣмъ, что въ Военно-топографическомъ отдѣлѣ Главнаго Штаба теперь составляется новая карта Азіатской Россіи въ масштабѣ 100 верстъ въ англійскомъ дюймѣ и что для этого собраны, проверены и критически оцѣнены всѣ имѣющіеся у насъ картографическіе матеріалы для этой страны, я имѣлъ возможность въ самое непродолжительное — говоря относительно — время, составить новую карту Азіатской Россіи, въ томъ же

100-верстномъ масштабѣ, по той же проэкціи Гаусса и по тѣмъ же матеріаламъ, какими пользуется и Военно-топографическій отдѣлъ при составленіи новой своей карты. Такимъ образомъ, нынѣ составленная мною карта, для вычисленія поверхности Азіатскихъ владѣній, въ очертаніяхъ границъ совершенно сходна съ картой Азіатской Россіи, составляемой въ Военно-топографическомъ отдѣлѣ Главнаго Штаба, съ тою разницею, что на картѣ составленной мною для вычисленія, нанесены лишь контуры, необходимыя для вѣрнаго очертанія предѣловъ, какъ цѣлой площади Азіатской Россіи, такъ и каждой площади отдѣльно вычисляемой, какъ то: очертанія океановъ, морей, и всѣхъ внѣшнихъ и внутреннихъ границъ, какъ равно рѣкъ, горъ и озеръ, служащихъ государственными, губернскими, областными, уѣздными и другими рубежами. Карта же составляемая въ Военно-топографическомъ отдѣлѣ Главнаго Штаба кромѣ очертаній береговъ и границъ заключаетъ въ себѣ особую полноту, вѣрность, отчетливость и въ нанесеніи всѣхъ остальныхъ предметовъ; но такъ какъ карта эта, судя по ея величинѣ и полнотѣ, потребуетъ еще значительнаго времени для исполненія и изданія, то, по всей вѣроятности, до появленія ея въ свѣтъ пройдетъ нѣсколько лѣтъ. А потому, чтобы дать возможность видѣть въ какихъ предѣлахъ вычислялась мною, какъ поверхность всей Азіатской Россіи, такъ и поверхности каждой губерніи, области, отдѣла и уѣзда, я счелъ необходимымъ, при изданіи настоящаго

мого труда, приложить уменьшенную, совершенно точную копию съ карты, по коей производилось мною вычисленіе, съ обозначеніемъ какъ вѣшнихъ новѣйшихъ границъ, такъ и внутреннихъ перемѣнъ, произведенныхъ въ очертаніи сопредѣльныхъ губерній, областей, отдѣловъ и уѣздовъ; при этомъ я считалъ долгомъ приложить и описаніе матеріаловъ, коими удалось воспользоваться мнѣ при составленіи оригинальной карты.

Говоря о составленіи карты Азіатской Россіи, по коей было произведено вычисленіе поверхности я считаю обязанностью высказать мою искреннѣйшую благодарность начальнику Картографическаго заведенія Генеральнаго Штаба полковнику О. Э. Штубендорфу, полковнику Артилеріи М. И. Венюкову и подполковнику Корпуса Военныхъ Топографовъ А. А. Большеву за содѣйствіе, указаніе и выборъ матеріаловъ, коими я пользовался при составленіи этой карты; въ особенности послѣднему я много обязанъ за собраніе свѣдѣній, изъ коихъ составленъ приводимый ниже списокъ матеріаловъ. Безъ содѣйствія этихъ лицъ, мнѣ было бы крайне трудно и едва ли возможно въ такое короткое время составить такую вѣрную и отчетливую карту всей Азіатской Россіи.

Что же касается самого вычисленія поверхностей губерній, областей и уѣздовъ Азіатской Россіи, то вычисленіе ихъ произведено также съ помощію планиметра Амслера и таблицъ, помѣщенныхъ на стран. 22 совершенно по тому же способу, по которому вычислялась Европейская Россія, и который уже описанъ въ первомъ отдѣлѣ этого изданія. Точно также, по окончаніи вычисленія по губерніямъ и уѣздамъ было сдѣлано вторичное повѣрочное вычисленіе всей поверхности Азіатской Россіи, по зонамъ, независимо отъ перваго вычисленія по губерніямъ и уѣздамъ, для того чтобы можно было сдѣлать сравненіе, насколько выводъ для цѣлой поверхности Азіатской Россіи, полученный отъ сложения поверхностей губерній и областей, близокъ къ дѣйствительному, такъ какъ при вычисленіи по зонамъ получаютъ самые точные результаты. Каждая зона, согласно съ построеніемъ сѣтки на картѣ, по коей производилось вычисленіе, имѣла два градуса по широтѣ. Куски не составляющіе полныхъ трапецій и заключающіе въ себѣ неменѣе 1000 квадратныхъ верстъ, какъ тѣ которые прикладывались, такъ и тѣ, которые вычита-

лись изъ цѣлой поверхности выведенной по зонамъ, вычислялись съ помощію планиметра Амслера и таблицъ, точно также какъ вычислялась каждая отдѣльная поверхность. Куски же заключающіе въ себѣ менѣе 1000 квадратныхъ верстъ и кои на картѣ 100-верстнаго масштаба малы до того, что, при обводѣ ихъ планиметромъ, трудно и почти-невозможно достигнуть точныхъ показаній, при отсчитываніи дѣленій на барабанѣ планиметра, вычислялись посредствомъ паралелокъ, построенныхъ для разныхъ широтъ карты. Всѣ куски, которые прикладывались и которые вычитались обозначены на картѣ номерами отъ 1-го до 266-го, и тѣ которые слѣдовало прикладывать оставлены *бѣлыми*, а тѣ которые — вычитать, покрыты *темно-малиновой* краской и зашифрованы. Все пространство вычисленное по зонамъ покрыто на картѣ *розовой* краской; остальное за тѣмъ пространство покрыто *темно-серой* краской, кромѣ острововъ, принадлежащихъ къ Азіатской Россіи, которые обозначены на картѣ пунктиромъ и *сѣтло-серою* краской.

Для удобства въ выводѣ общей поверхности материка, Азіатской Россіи и вообще всей поверхности, занимаемой Россійскою Имперіею, подобно тому какъ дѣлалось и при вычисленіи Европейской Россіи, каждая губернія, область, отдѣлъ и уѣздъ вычислялись совключеніемъ внутреннихъ водъ. Острова вычислялись отдѣльно и полученные для нихъ выводы прибавлялись къ поверхности материка того уѣзда, къ которому островъ или часть его принадлежитъ.

Такъ какъ большая часть Азіатской Россіи еще не спята, то, при вычисленіи озеръ, не было возможности соблюсти той полноты, какая представлялась при вычисленіи озеръ въ Европейской Россіи, а потому мнѣ и пришлось ограничиться вычисленіемъ озеръ только болѣе замѣчательныхъ по своей величинѣ. Всѣ вычисленные въ Азіатской Россіи озера показаны не въ особомъ списокѣ, а въ общемъ перечнѣ губерній, въ концѣ каждой изъ нихъ, съ раздѣленіемъ однакожъ на уѣзды, въ коихъ лежатъ эти озера. Точно также и острова принадлежащіе Азіатской Россіи, хотя вычислены и всѣ, но помѣщены не въ особомъ списокѣ, а подъ общимъ перечнемъ въ каждой губерніи, съ раздѣленіемъ по уѣздамъ.

Границы въ какихъ было произведено вычисленіе каждой губерніи, области, отдѣла и уѣзда Азіатской Россіи были согласованы, какъ замѣчено выше, съ

послѣднимъ административнымъ и военно-административнымъ дѣленіемъ Имперіи. Границы эти были нанесены, какъ на карту по коей производилось вычисленіе, такъ и на прилагаемую копію, изъ матеріаловъ и картъ, составленныхъ по позднѣйшимъ и наиболѣе точнымъ свѣдѣніямъ. Тѣ же границы, на кои не имѣлось точныхъ свѣдѣній, какъ напримѣръ на границы раздѣляющіе уѣзды Забайкальской и Приморской областей, а равно Закаспійскій и Аму-Дарыньскій отдѣлы, на карту вовсе не нанесены, и мѣстности эти у меня вычислены безъ раздѣленія на уѣзды. На прилагаемой картѣ, для большей наглядности, границы губерній, областей и отдѣловъ обозначены особымъ условнымъ знакомъ, и на каждой изъ этихъ площадей поставлена римская цифра. Точно также и границы уѣздовъ обозначены особымъ условнымъ знакомъ, а площади ихъ имѣютъ особую арабскую цифру (нумерацію), соответствующую числу уѣздовъ въ каждой губерніи и области. Подъ тѣми же самыми нумерами, въ перечнѣ приводятся цифры выражающія величину занимаемыхъ ими поверхностей въ квадратныхъ верстахъ, миляхъ и километрахъ.

Островъ Сахалинъ, находящійся въ общемъ владѣніи Россіи съ Японіей, по неизвѣстности раздѣльной линіи владѣній каждаго государства, весь причисленъ къ Приморской области. Также и граница между Каспійскимъ и Аральскимъ морями до сего времени не опредѣлена вѣрно, между тѣмъ дѣлая вычисленіе площади всей Азіатской Россіи мнѣ необходимо было принять какой-либо рубежъ, поэтому поверхность вновь-образованнаго Закаспійскаго отдѣла мною вычислена въ двухъ предѣлахъ: а) по сухое русло р. Аму-Дарыи (Узбой) и в) по р. Атрекъ, владѣнія независимыхъ племенъ Теке и по границу Хивинскаго ханства, согласно съ тѣмъ какъ показано на прилагаемой картѣ. Послѣдніе предѣлы мною приняты также и для вывода всей поверхности материка, занимаемаго Азіатскою Россіею. Впослѣдствіи же, когда точно опредѣлятся границы, какъ между Каспійскимъ и Аральскимъ морями, такъ и на островѣ Сахалинѣ и быть можетъ еще въ другихъ частяхъ нашей вѣшной границы съ центральною Азіею, имѣя вычисленіе площади всей Азіатской Россіи въ извѣстныхъ предѣлахъ, точно обозначенныхъ на прилагаемой картѣ, легко можно будетъ, не прибѣгая къ перевычисленію всей площади Азіатской Россіи, ограничиться только пере-

вычисленіемъ тѣхъ частей, коихъ по чему-либо измѣнятся границы. Слѣдя постоянно за такимъ измѣненіемъ въ границахъ можно будетъ, по мѣрѣ полученія вѣрныхъ свѣдѣній, дѣлать перевычисленія, и результаты сообщать во всеобщее свѣдѣніе, что уже мною и имѣется въ виду, съ цѣлью дополнить настоящее изданіе, своевременными приложеніями.

Перечень матеріаловъ, служившихъ для составленія карты Азіатской Россіи въ 100-верстномъ масштабѣ, по коей было произведено вычисленіе поверхности:

Для очертапія береговъ сѣвернаго Ледовитаго и Великаго океановъ: а) Вновь составленная по новѣйшимъ свѣдѣніямъ при Военно-топографическомъ отдѣлѣ Главнаго Штаба, карта Азіатской Россіи въ масштабѣ 100 верстъ въ дюймѣ; б) Путешествія и описи морскихъ офицеровъ; в) Астрономическія опредѣленія лейтенантовъ Анжу и Врангеля 1820 — 1823 гг.; д) Сѣверная полярная экспедиція разныхъ государствъ, помѣщенная на картахъ Петермана въ Geographische Mittheilung; е) Экспедиція Миддендорфа на Таймурскій полуостровъ и ф) Съемки пѣннаго теченія Енисея.

Для нанесенія острова Сахалина служили: а) опредѣленія гг. Крузенштерна, Гернера, Рашкова и Старцкаго и б) съемки инструментальныя и глазомѣрныя: гг. Шебунича, Бѣлкина, Павловича и другихъ, а также и позднѣйшія съемки.

Для нанесенія Японскаго моря на сѣверъ отъ Поворотнаго мѣста, а также рѣкъ: Амура, Усури и Аргуни, всего морскаго берега отъ мыса Поворотнаго на юго-западъ и пространство отъ морскаго берега до озера Ханки и устья р. Сунгачи служили матеріаломъ: а) Карта Амурской страны, присоединенной къ Россіи по Айгунскому договору 50 вер. въ дюймѣ. б) Карта государственной границы отъ р. Усури до устья Гоо-ли-дзянь (Тумень-дзянь) 5 вер. въ дюймѣ. в) Астрономическія опредѣленія разныхъ лицъ; приложенныя къ Опыту обозрѣнія Русскихъ границъ въ Азіи М. Венюкова.

Отъ пункта Абагатуи при р. Аргуни до г. Троицко-Савска и далѣе на западъ до столба Шабинъ-Дабага: а) Карта Забайкальской области и Кяхтинскаго градоначальства, въ 50-верстномъ масштабѣ, подполковника

Заборинскаго. b) Карта и пункты помѣщенные въ Опытѣ обозрѣнія русскихъ границъ въ Азіи М. Венюкова. c) Разныя пограничныя съемки и карты восточной Сибири.

Отъ столба Шабинъ-Дабага до перевала Уланъ-Дабага: a) Определенія г. Мирошниченко и отчетная карта его же; b) Топографическія съемки по границѣ; c) Карта сѣверо-западной Монголіи, составленная въ 1871 году М. Венюковымъ, въ масштабѣ 100 верстъ въ дюймѣ.

На сѣверо-востокъ отъ озера Норъ-Зайсанъ: a) Топографическія съемки Курчумскаго края, произведенныя инструментально пропорщиками Вязовскимъ и Шестаковымъ и топографомъ Лобко-Лобановымъ въ 1863 году, въ масштабѣ 5 верстъ. b) Съемки долины рѣки Верхней Бухтармы, также инструментальныя — штабсъ-капитана Вязовскаго, въ 2-хъ верстномъ масштабѣ. c) Астрономическія определенія: гг. Струве и Мирошниченко. d) Карта бассейна Чорнаго Иртыша, составленная изъ инструментальныхъ съемокъ г. Матусовскаго, масштабъ 20 верстъ въ дюймѣ. e) 10-верстная Специальная карта западной Сибири и f) Отчетная карта астрономическихъ работъ г. Мирошниченко.

Отъ Чугучака и на сѣверъ по Тарбогатайскому хребту: a) Отчетная карта астрономическихъ работъ Генеральнаго Штаба капитана Голубева; b) маршрутъ отъ урочища Чоганъ-обо, до селенія Олонъ-булакъ, снятый глазомѣрно подпоручикомъ Матусовскимъ въ 1871 году, въ 20-верстномъ масштабѣ; c) астрономическія определенія г. Струве; d) карта западной Сибири, составленная при Военно-топографическомъ отдѣлѣ Западно-Сибирскаго военнаго округа въ 1871 г., масштабъ 100 верстъ въ англійскомъ дюймѣ; e) астрономическія определенія г. Мирошниченко; f) карта рѣчной области рѣки Чорнаго Иртыша, бассейна озера Улюгура съ притоками Уругу и горной страны Саура на основаніи буссольной съемки, масштабъ 10 верстъ въ англійскомъ дюймѣ, во время экспедиціи на Булунъ-Тохой и g) 10-верстная специальная карта западной Сибири.

На западъ отъ города Кульджи: a) карта Кульджинскаго края, составленная по инструментальной съемкѣ, произведенной въ 1871 году подпоручиками Ларионовымъ, Петровымъ, Вязовскимъ и прапорщикомъ Позднимъ, масштабъ 20 верстъ въ дюймѣ;

b) топографическія съемки: земли Дикокаменныхъ киргизовъ, Запльскаго края и Китайскихъ владѣній, произведенныя инструментально въ 1856 году гг. Яновскимъ и Воронинымъ, масштабъ 5 верстъ въ англійскомъ дюймѣ; c) полуинструментальная съемка Кульджинскаго района 1871 и 1872 годовъ, масштабъ 5 верстъ въ англ. дюймѣ; d) астрономическія определенія капитана Генеральнаго Штаба Голубева; e) карта Туркестанскаго генераль-губернаторства, 40 верстъ въ англійскомъ дюймѣ, съ послѣдними исправленіями.

На югъ и на сѣверъ отъ озера Исыкъ-Куль: a) путешествіе по Туркестанскому краю и изслѣдованія горной страны Тянь-Шаня доктора зоологіи Сѣверцова, 1873 года, съ картою; b) карта Туркестанскаго генераль-губернаторства, составленная и изданная при Туркестанскомъ Военно-топографическомъ отдѣлѣ, масштабъ 40 верстъ въ англ. дюймѣ; c) письменный маршрутъ и астрономическія определенія капитана Шарнгорста; d) рекогносцировка подъ начальствомъ Генеральнаго Штаба капитана Каульбарса и e) карта мѣстности на югъ отъ озера Исыкъ-Куль по изслѣдованіямъ ш.-к. Каульбарса, масштабъ 20 верстъ въ дюймѣ.

На сѣверъ отъ г. города Кашгара: a) глазомѣрный маршрутъ слѣдованія Русскаго посольства въ Кашгаръ въ 1872 году, въ 5-ти верстномъ масштабѣ, снятый г. Старцовымъ; b) астрономическія определенія капитана Шарнгорста; c) съемки во время экспедиціи генерала Полторацкаго въ Заварынскій край.

На востокъ отъ города Кокана: a) карта Коканскаго ханства и верховьевъ Аму-Дарьи, г. Федченко; b) путешествіе по Туркестанскому краю и изслѣдованіе горной страны Тянь-Шань г. Сѣверцова съ картою; c) рекогносцировка путей въ Кашгарію, снятая прапорщикомъ Холмогоровымъ; d) карта Нарынскаго края, 5 верстъ въ дюймѣ, составлена по полуинструментальной съемкѣ, произведенной прапорщикомъ Петровымъ во время экспедиціи въ 1868 году и e) астрономическія определенія г. Шарнгорста.

На сѣверъ отъ Кокана: a) карта Туркестанскаго генераль-губернаторства, составленная и изданная при Туркестанскомъ военно-топографическомъ отдѣлѣ, въ масштабѣ 40 верстъ въ дюймѣ; b) карта высотъ внутренней Азіи г. Сѣверцова въ 100 верстномъ масштабѣ, 1872 года; c) съемки по р. Чоткалу во время

движенія отряда подъ начальствомъ полковника Шауфуса.

На востокъ отъ Ходжента: а) отчетная карта съемки бассейна верхняго Зарявшана, гг. Сѣверцова и Скаси, въ масштабѣ 20 верстъ въ дюймѣ; б) карта Туркестанскаго генераль-губернаторства въ 40 верстномъ масштабѣ; с) карта Коканскаго ханства г. Федченко; д) карта Коканскаго ханства и астрономическія опредѣленія г. Струве.

На югъ отъ Самарканда: а) глазомѣрная съемка Шяхрисябскихъ владѣній, съ показаніемъ движенія Шяхрисябскаго отряда; б) съемка Когистана, произведенная при Искандеркульскомъ отрядѣ прапорщикомъ Старцовымъ и класснымъ топографомъ Скаси, подъ руководствомъ барона Аминова; с) рекогносцировка путей идущихъ изъ Ходжентскаго уѣзда въ Мачинскую долину, снятая гг. Лазаревымъ и Кузьминымъ во время движенія отряда въ 1870 году подъ начальствомъ подполковника Денета; д) карта Когистана и части бассейна Аму-Дарьи, составленная по съемкѣ и распросамъ барономъ Аминовымъ въ 1870 году, въ 20-верстномъ масштабѣ; е) карта бассейна Аму-Дарьи, составленная есауломъ Бухаринымъ и ф) астрономическія опредѣленія г. Струве.

На западъ отъ Самарканда, между Бухарскими владѣніями и Зарявшанскимъ округомъ: а) карта Зарявшанской долины, на коей обозначены грапичные столбы и б) карта Средней Азіи въ масштабѣ 100 верстъ въ англійскомъ дюймѣ.

Отъ Аристанъ-бель-кудука на востокъ: а) карта путей въ Хиву и Бухару поручика Лазарева; б) астрономическія опредѣленія г. Шаригорста и с) рекогносцировка части Кызыль-Кумовъ, произведенная топографомъ Ерофѣевымъ въ 1872 году, въ масштабѣ 5 верстъ въ дюймѣ.

Пространство отъ Мыса-Урга на югъ по берегу высохшаго Айбугирскаго залива, до Сары-Камышлы, составлено по послѣднимъ свѣдѣніямъ и картамъ Туркестанскаго края и Хивинскаго ханства.

Отъ Красноводскаго и Балханскаго заливовъ по сухому руслу рѣки Аму-Дарьи (Узбою): а) отчетъ о путешествіяхъ въ закаспійскомъ краѣ въ 1872 году, съ картой 20-ти верстнаго масштаба; б) астрономическія опредѣленія полковника Генеральнаго Штаба Стебницкаго; с) карта Стараго русла Аму-Дарьи (Узбоя), составленная по съемкамъ Урунь-Дарьинской экспедиціи и пополненная маршрутами топографовъ, бывшихъ въ штабѣ войскъ дѣйствовавшихъ противу Хивы въ 1873 году; д) глазомѣрная маршрутная съемка до колодца Нефесъ-Гули и е) съемка во время движенія отряда подъ начальствомъ полковника Генеральнаго Штаба Маркозова отъ Ташъ-Арватъ-Кала до Сары-Камыша.

Теченіе рѣки Атрека нанесено изъ карты средней Азіи, въ масштабѣ 100 верстъ въ дюймѣ, изданной Военно-топографическимъ отдѣломъ Главнаго Штаба и исправленной по послѣднимъ свѣдѣніямъ.

Очертанія Каспійскаго моря взяты изъ 100-верстной карты Азіатской Россіи, составляемой въ Военно-топографическомъ отдѣлѣ Главнаго Штаба по повѣйшимъ свѣдѣніямъ.

Отъ Каспійскаго моря по р. Уралу и далѣе на сѣверъ граница между Оренбургской, Пермской, Вологодской и Архангельской губерніями до сѣвернаго Ледовитаго моря нанесена изъ Новой спеціальной карты Европейской Россіи въ 10-ти верстномъ масштабѣ.

Кромѣ того, для внутренняго раздѣленія служили многіе другія разпородныя съемки и карты западной и восточной Сибири, карта части Олекминско-Витимской горной страны, составленная подъ руководствомъ есаула Кропоткина и приложенная къ запискамъ Русскаго Императорскаго Географическаго Общества, къ III тому по общей географіи за 1873 годъ. Карта южнаго берега Аральскаго моря и рукавовъ р. Аму-Дарьи Капитана 1-го ранга Бутакова, составленная по его опредѣленіямъ и съемкамъ въ 1848, 1849, 1858 и 1859 годахъ.

VII.

ПРОЦЕССЪ ВЫЧИСЛЕНІЯ.

Сибирь.

I. Амурская область.

$$a = 1959,0; b = 3375,0; c = 680485,92 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 48^\circ \text{ и } 56^\circ 30' \text{ по шир. и } 12^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 394984,2 \text{ в.}$$

II. Енисейская губерція.

уѣзды:

1. Красноярскій.

$$a = 90,0; b = 183,0; c = 36623,12 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^\circ 30' \text{ и } 57^\circ 30' \text{ по шир. и } 2^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 18011,4 \text{ в.}$$

2. Ачинскій.

$$a = 255,0; b = 428,5; c = 85997,52 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^\circ \text{ и } 57^\circ 30' \text{ по шир. и } 4^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 51177,0 \text{ в.}$$

3. Енисейскій.

$$a = 1994,0; b = 2765,0; c = 554298,0 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 57^\circ \text{ и } 62^\circ \text{ по шир. и } 20^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 399012,7 \text{ в.}$$

4. Канскій.

$$a = 360,5; b = 629,0; c = 127351,98 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 54^\circ 30' \text{ и } 58^\circ \text{ по шир. и } 6^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 72989,5 \text{ в.}$$

5. Минусинскій.

$$a = 460,0; b = 666,5; c = 135469,2 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^\circ \text{ и } 55^\circ 30' \text{ по шир. и } 6^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 93497,1 \text{ в.}$$

6. Туруханскій.

$$a = 8586,0; b = 11553,0; c = 2174944,82 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 61^\circ \text{ и } 75^\circ \text{ по шир. и } 38^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1616374,6 \text{ в.}$$

III. Забайкальская область.

$$a = 2706,0; b = 3910,0; c = 791775,84 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 49^\circ \text{ и } 56^\circ 30' \text{ по шир. и } 16^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 547965,6 \text{ в.}$$

Озеро Байкаль.

$$a = 151,0; b = 449,5; c = 91373,84 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^\circ 30' \text{ и } 55^\circ \text{ по шир. и } 4^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 30695,1 \text{ в.}$$

На немъ островъ Ольханскій въ 610,0 в.

IV. Иркутская губерція.

уѣзды:

1. Иркутскій.

$$a = 346,0; b = 658,5; c = 133544,96 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^\circ \text{ и } 53^\circ 30' \text{ по шир. и } 8^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 70169,4 \text{ в.}$$

2. Балаганский.

$$a = 188,5; b = 252,0; c = 51308,24 \square \text{ в.}$$

\triangle между 53° и 55° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 38379,4 \square \text{ в.}$$

3. Верхотурский.

$$a = 382,5; b = 751,5; c = 152062,86 \square \text{ в.}$$

\triangle между $52^\circ 30'$ и $56^\circ 30'$ по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 77397,3 \square \text{ в.}$$

4. Киренский.

$$a = 2057,0; b = 2798,0; c = 558927,88 \square \text{ в.}$$

\triangle между 55° и 62° по шир. и 14° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 410905,9 \square \text{ в.}$$

5. Нижнеудинский.

$$a = 524,5; b = 835,0; c = 170022,54 \square \text{ в.}$$

\triangle между $52^\circ 30'$ и 57° по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 106798,3 \square \text{ в.}$$

V. Приморская область.

$$a = 8071,0; b = 19783,0; c = 3903175,5 \square \text{ в.}$$

\triangle между 48° и 72° по шир. и 30° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1592404,1 \square \text{ в.}$$

Остров Сахалинъ.

$$a = 329,0; b = 1172,5; c = 224054,1 \square \text{ в.}$$

\triangle между 46° и 54° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 62868,9 \square \text{ в.}$$

Острова Св. Лаврентія.

$$a = 17,0; b = 50,0; c = 9757,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между 63° и 64° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3317,4 \square \text{ в.}$$

Озеро Ханка.

$$a = 19,0; b = 38,0; c = 7699,98 \square \text{ в.}$$

\triangle между $44^\circ 30'$ и $45^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3849,9 \square \text{ в.}$$

Изъ войскъ въ Китайской Имперіи 1317,1 \square в.

VI. Тобольская губернія.

уѣзды:

1. Тобольский.

$$a = 534,0; b = 887,0; c = 179999,28 \square \text{ в.}$$

\triangle между 57° и 61° по шир. и 8° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 108364,8 \square \text{ в.}$$

2. Березовский.

$$a = 4095,0; b = 6034,0; c = 1178694,88 \square \text{ в.}$$

\triangle между 58° и 69° по шир. и 22° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 800920,7 \square \text{ в.}$$

3. Ишимский.

$$a = 189,0; b = 300,0; c = 61431,68 \square \text{ в.}$$

\triangle между $54^\circ 30'$ и 57° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 38701,9 \square \text{ в.}$$

4. Курганский.

$$a = 103,5; b = 180,5; c = 37327,88 \square \text{ в.}$$

\triangle между $54^\circ 30'$ и 56° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 21404,1 \square \text{ в.}$$

5. Омский.

$$a = 285,5; b = 497,5; c = 100158,32 \square \text{ в.}$$

\triangle между 54° и 56° по шир. и 8° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 57477,8 \square \text{ в.}$$

6. Тарский.

$$a = 366,5; b = 522,5; c = 105602,22 \square \text{ в.}$$

\triangle между 56° и 59° по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 74073,1 \square \text{ в.}$$

7. Туринский.

$$a = 329,5; b = 493,0; c = 99795,0 \square \text{ в.}$$

\triangle между 58° и 61° по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 66698,6 \square \text{ в.}$$

8. Тюменский.

$$a = 86,5; b = 143,5; c = 29438,64 \square \text{ в.}$$

\triangle между $56^\circ 45'$ и 58° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 17745,2 \square \text{ в.}$$

9. Ялutorовскій.

$a = 99,0; b = 175,5; c = 36155,0$ □ в.
 \triangle между $55^{\circ}45'$ и $57^{\circ}15'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 20395,1 \text{ □ в.}$$

VII. Томская губернія.

уѣзды:

1. Томскій.

$a = 1252,0; b = 2077,0; c = 416561,2$ □ в.
 \triangle между 55° и 61° по шир. и 12° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 251063,7 \text{ □ в.}$$

2. Барнаульскій.

$a = 552,5; b = 780,0; c = 155739,7$ □ в.
 \triangle между 52° и 55° по шир. и 8° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 110315,6 \text{ □ в.}$$

3. Бійскій.

$a = 808,0; b = 1174,0; c = 238861,8$ □ в.
 \triangle между $49^{\circ}30'$ и 53° по шир. и 10° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 164395,5 \text{ □ в.}$$

4. Кашинскій.

$a = 353,0; b = 639,0; c = 128996,28$ □ в.
 \triangle между 54° и $57^{\circ}30'$ по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 71260,8 \text{ □ в.}$$

5. Кузнецкій.

$a = 392,0; b = 769,0; c = 153900,18$ □ в.
 \triangle между 52° и 56° по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 78451,1 \text{ □ в.}$$

6. Мариинскій.

$a = 363,5; b = 534,0; c = 107729,4$ □ в.
 \triangle между $54^{\circ}30'$ и 59° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 73332,6 \text{ □ в.}$$

VIII. Якутская область.

уѣзды:

1. Якутскій.

$a = 3801,0; b = 4477,0; c = 897290,6$ □ в.
 \triangle между 55° и 64° по шир. и 18° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 761760,4 \text{ □ в.}$$

2. Верхоянскій.

$a = 3632,0; b = 4518,0; c = 851875,7$ □ в.
 \triangle между 64° и 72° по шир. и 26° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 684819,2 \text{ □ в.}$$

3. Вилюйскій.

$a = 5227,0; b = 6862,0; c = 1306884,3$ □ в.
 \triangle между $61^{\circ}30'$ и $71^{\circ}30'$ по шир. и 30° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 995494,6 \text{ □ в.}$$

4. Колымскій.

$a = 3466,0; b = 5073,0; c = 978660,72$ □ в.
 \triangle между 61° и 70° по шир. и 24° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 668643,4 \text{ □ в.}$$

Съ островами въ устьи р. Колымы.

5. Олекминскій.

$a = 1591,0; b = 2316,0; c = 462606,4$ □ в.
 \triangle между 54° и 62° по шир. и 10° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 317792,2 \text{ □ в.}$$

Дельта въ устьи р. Лены.

(Включенная въ материкъ).

$a = 80,0; b = 163,5; c = 29223,9$ □ в.
 \triangle между 72° и $73^{\circ}30'$ по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 14299,1 \text{ □ в.}$$

Островъ Котельный.

$a = 59,0; b = 147,0; c = 25098,9$ □ в.
 \triangle между $74^{\circ}30'$ и 76° по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 10073,7 \text{ □ в.}$$

Островъ Новая Сибирь.

$a = 28,0; b = 67,0; c = 11339,68$ □ в.
 \triangle между $74^{\circ}30'$ и $75^{\circ}30'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4739,0 \text{ □ в.}$$

Островъ Фадьевскій.

$$a = 22,0; b = 64,0; c = 10970,6 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 75^\circ \text{ и } 76^\circ \text{ по шир. и } 4^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3771,1 \text{ в.}$$

Островъ Большой Ляховскій.

$$a = 11,0; b = 33,0; c = 6220,6 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 73^\circ \text{ и } 74^\circ \text{ по шир. и } 2^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2073,5 \text{ в.}$$

Островъ Аюнь.

$$a = 9,0; b = 20,5; c = 3788,4 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 69^\circ 30' \text{ и } 70^\circ \text{ по шир. и } 2^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1663,2 \text{ в.}$$

Среднеазиатскія области:**IX. Акмолинская.**

уѣзды:

1. Акмолинскій.

$$a = 555,5; b = 936,0; c = 186220,08 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 48^\circ 30' \text{ и } 53^\circ \text{ по шир. и } 6^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 110518,4 \text{ в.}$$

2. Кокчетавскій.

$$a = 313,5; b = 487,5; c = 99037,44 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 51^\circ 30' \text{ и } 54^\circ \text{ по шир. и } 6^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 63688,7 \text{ в.}$$

3. Омскій.

$$a = 202,5; b = 314,5; c = 63751,2 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^\circ \text{ и } 55^\circ 30' \text{ по шир. и } 4^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 41048,0 \text{ в.}$$

4. Петропавловскій.

$$a = 301,5; b = 507,5; c = 102600,12 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^\circ \text{ и } 56^\circ \text{ по шир. и } 4^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 60953,6 \text{ в.}$$

5. Сары-суйскій.

$$a = 1011,5; b = 1742,5; c = 349691,22 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 44^\circ \text{ и } 52^\circ \text{ по шир. и } 6^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 202991,5 \text{ в.}$$

X. Семипалатинская.

уѣзды.

1. Семипалатинскій.

$$a = 316,5; b = 552,0; c = 112097,84 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 48^\circ \text{ и } 52^\circ \text{ по шир. и } 4^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 64273,4 \text{ в.}$$

2. Каркаралинскій.

$$a = 879,0; b = 1529,0; c = 306092,15 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 45^\circ \text{ и } 51^\circ \text{ по шир. и } 7^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 175967,9 \text{ в.}$$

3. Кокпектинскій.

Какъ видно изъ полученной въ последнее время карты состоитъ изъ двухъ частей:

а) Собственно Кокпекты на югѣ съ озеромъ Норъ-Зайсанъ.

$$a = 178,0; b = 328,0; c = 65933,7 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 47^\circ \text{ и } 48^\circ 30' \text{ по шир. и } 6^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 35781,1 \text{ в.}$$

б) Сѣверная часть съ городами: Усть-Каменогорскимъ и Бухтармой по рѣку Бухтарму.

$$a = 250,0; b = 420,0; c = 84948,0 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 48^\circ 30' \text{ и } 50^\circ 30' \text{ по шир. и } 6^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 50564,3 \text{ в.}$$

Поэтому площадь уѣзда 86345,4 в.

4. Павлодарскій.

$$a = 504,5; b = 664,5; c = 134271,3 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^\circ \text{ и } 54^\circ \text{ по шир. и } 5^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 101941,1 \text{ в.}$$

Озеро Балхашъ (Денизъ).

$$a = 90,0; b = 149,0; c = 29992,2 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 46^\circ \text{ и } 47^\circ \text{ по шир. и } 4^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 18116,2 \text{ в.}$$

Озеро Норъ-Зайсанъ.

$$a = 8,0; b = 328,0; c = 65933,7 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 47^\circ \text{ и } 48^\circ 30' \text{ по шир. и } 6^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1608,1 \text{ в.}$$

XI. Сѣмирѣчская.

УѢЗДЫ:

1. Копальскій.

$$a = 474,0; b = 680,5; c = 137379,84 \text{ в.}$$

 \triangle между 44° и 47° по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 95691,5 \text{ в.}$$

2. Върнинскій.

$$a = 337,5; b = 597,0; c = 117942,96 \text{ в.}$$

 \triangle между $42^\circ 30'$ и 45° по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 66676,3 \text{ в.}$$

3. Иссыкъ-Кульскій.

$$a = 195,0; b = 249,0; c = 48328,6 \text{ в.}$$

 \triangle между $41^\circ 30'$ и 43° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 37847,7 \text{ в.}$$

4. Серіопольскій.

$$a = 346,5; b = 521,0; c = 104480,08 \text{ в.}$$

 \triangle между 45° и $48^\circ 30'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 69486,3 \text{ в.}$$

5. Токмакскій.

$$a = 424,0; b = 613,0; c = 121040,28 \text{ в.}$$

 \triangle между $40^\circ 15'$ и 44° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 83721,2 \text{ в.}$$

Озеро Иссыкъ-Куль.

$$a = 23,0; b = 82,0; c = 16046,74 \text{ в.}$$

 \triangle между 42° и 43° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4500,9 \text{ в.}$$

Озеро Ала-Куль.

$$a = 9,0; b = 29,0; c = 5662,2 \text{ в.}$$

 \triangle между $45^\circ 45'$ и $46^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1757,2 \text{ в.}$$

XII. Сыръ-Дарьинская.

УѢЗДЫ:

1. Ташкентскій.

$$a = 205,5; b = 319,0; c = 61341,66 \text{ в.}$$

 \triangle между 40° и $42^\circ 30'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 39516,3 \text{ в.}$$

2. Дуліеатинскій.

$$a = 304,5; b = 516,5; c = 102419,84 \text{ в.}$$

 \triangle между 42° и $45^\circ 15'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 60381,1 \text{ в.}$$

3. Казалинскій.

$$a = 283,0; b = 463,0; c = 91578,21 \text{ в.}$$

 \triangle между $43^\circ 30'$ и $47^\circ 30'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 55975,4 \text{ в.}$$

4. Перовскій.

$$a = 485,0; b = 661,5; c = 131704,04 \text{ в.}$$

 \triangle между $42^\circ 30'$ и $46^\circ 45'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 96563,0 \text{ в.}$$

5. Туркестанскій.

$$a = 359,5; b = 642,0; c = 126820,8 \text{ в.}$$

 \triangle между $41^\circ 15'$ и $45^\circ 15'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 71015,7 \text{ в.}$$

6. Чемкентскій.

$$a = 276,0; b = 489,0; c = 96270,52 \text{ в.}$$

 \triangle между 41° и 44° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 54336,7 \text{ в.}$$

XIII. Зарявшанскій Округъ.

УѢЗДЫ:

1. Самаркандскій.

$$a = 24,5; b = 481,5; c = 93895,5 \text{ в.}$$

 \triangle между $38^\circ 45'$ и 41° по шир. и 5° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4777,6 \text{ в.}$$

2. Джизахский.

$$a = 118,5; b = 481,5; c = 93895,5 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 38^{\circ}45' \text{ и } 41^{\circ} \text{ по шир. и } 5^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 23108,2 \text{ в.}$$

3. Каты-Курганский.

$$a = 22,5; b = 481,5; c = 93895,5 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 38^{\circ}45' \text{ и } 41^{\circ} \text{ по шир. и } 5^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4387,6 \text{ в.}$$

4. Пяджсекентский.

$$a = 64,0; b = 481,5; c = 93895,5 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 38^{\circ}45' \text{ и } 41^{\circ} \text{ по шир. и } 5^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 12480,4 \text{ в.}$$

XIV. Тургайская область.

(Безъ Аральскаго моря).

уѣзды:

1. Тургайский.

$$a = 702,5; b = 1273,0; c = 257299,74 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 46^{\circ} \text{ и } 52^{\circ} \text{ по шир. и } 6^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 141989,8 \text{ в.}$$

2. Илецкий.

$$a = 257,0; b = 618,5; c = 124819,74 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 49^{\circ} \text{ и } 52^{\circ} \text{ по шир. и } 6^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 51865,3 \text{ в.}$$

3. Иртызский.

$$a = 665,0; b = 1085,0; c = 216566,64 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 46^{\circ} \text{ и } 51^{\circ} \text{ по шир. и } 6^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 132734,4 \text{ в.}$$

4. Николаевский.

$$a = 370,0; b = 893,0; c = 180252,48 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ} \text{ и } 54^{\circ}30' \text{ по шир. и } 6^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 74684,7 \text{ в.}$$

Аральское море.

$$a = 297,0; b = 702,0; c = 139152,92 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 42^{\circ}30' \text{ и } 47^{\circ} \text{ по шир. и } 4^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 58872,3 \text{ в.}$$

XV. Уральская область.

уѣзды:

1. Уральский.

Часть лежащая на востокъ отъ р. Урала.

$$a = 211,5; b = 510,5; c = 104563,74 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 49^{\circ} \text{ и } 51^{\circ}30' \text{ по шир. и } 6^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 43320,7 \text{ в.}$$

Часть лежащая на западъ отъ р. Урала.

$$a = 12982,0; b = 20063,5; c = 42657,3 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 50^{\circ} \text{ и } 52^{\circ}30' \text{ по шир. и } 2^{\circ}30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 27601,1 \text{ в.}$$

Всего въ уѣздѣ 70921,8 в.

2. Гурьевский.

Часть лежащая на востокъ отъ р. Урала.

$$a = 227,0; b = 452,5; c = 89967,4 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 45^{\circ} \text{ и } 48^{\circ} \text{ по шир. и } 4^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 45132,8 \text{ в.}$$

Часть лежащая на западъ отъ р. Урала.

$$a = 2519,0; b = 5235,5; c = 10988,95 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 47^{\circ} \text{ и } 48^{\circ}30' \text{ по шир. и } 1^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5287,2 \text{ в.}$$

Всего въ уѣздѣ 50420,0 в.

3. Калмыковский.

Часть лежащая на востокъ отъ р. Урала.

$$a = 257,0; b = 354,5; c = 71854,08 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 47^{\circ}30' \text{ и } 50^{\circ} \text{ по шир. и } 4^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 52091,7 \text{ в.}$$

Часть лежащая на западъ отъ р. Урала.

$$a = 12603,0; b = 13430,0; c = 28316,0 \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 48^{\circ}30' \text{ и } 50^{\circ}30' \text{ по шир. и } 2^{\circ} \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 26572,3 \text{ в.}$$

Всего въ уѣздѣ 78644,0 в.

4. Эмбинскій.

$$a = 611,5; b = 1127,5; c = 224871,48 \text{ в.}$$

△ между 44° и 49° по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 121959,1 \text{ в.}$$

Части уѣздовъ Уральскаго, Гурьевскаго и Калмыковскаго, лежащія на западъ отъ р. Урала, вычислены по новой Специальной картѣ въ 10-верстномъ масштабѣ; а части этихъ уѣздовъ лежащія на востокъ отъ р. Урала и весь Эмбинскій уѣздъ вычислены по вновь составленной картѣ Азіатской Россіи въ 100-верстномъ масштабѣ.

XVI. Закаспійскій отдѣлъ.

Припимая границею р. Атрекъ и Хивинское ханство согласно того какъ показано на картѣ.

$$a = 1462,0; b = 2642,0; c = 517098,8 \text{ в.}$$

△ между 38° и 46° по шир. и 8° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 286146,3 \text{ в.}$$

По сухое русло р. Аму-Дарьн (Узбой).

$$a = 1070,0; b = 1948,0; c = 381899,12 \text{ в.}$$

△ между 40° и 46° по шир. и 8° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 209770,1 \text{ в.}$$

Закаспійскій отдѣлъ образованъ изъ бывшаго Магшишлак-

скаго пристава и входившаго въ Уральскую область, границы коего на югѣ и востокѣ еще точно не опредѣлены, потому вычисленіе площади Закаспійскаго отдѣла и произведено въ двухъ предѣлахъ: одно по сухое русло Аму-Дарьн (Узбой), а другое по рѣку Атрекъ, владѣнія независимаго племени Теке и по границу Хивинскаго ханства. Последній предѣлъ, то-есть по рѣку Атрекъ, принятъ для вывода поверхности, занимаемой Азіатскою Россією. Закаспійскій отдѣлъ раздѣляется на два уѣзда: Красноводскій и Магшишлакскій. Главный пунктъ въ Красноводскѣ.

XVII. Аму-Дарьинскій отдѣлъ.

$$a = 465,0; b = 617,5; c = 120815,34 \text{ в.}$$

△ между 41° и $43^\circ 30'$ по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 90978,3 \text{ в.}$$

Аму-Дарьинскій отдѣлъ образованъ изъ части Сыръ-Дарьинской области, прилегающей къ рѣкѣ Аму-Дарьн и раздѣляется на два уѣзда съ главнымъ пунктомъ — Нукусн.

Каспійское море.

$$a = 1986,0; b = 2978,5; c = 581132,76 \text{ в.}$$

△ между 36° и 48° по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 387486,9 \text{ в.}$$

VIII.

РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫЧИСЛЕНИЯ.

Сибирь.

Амурская область.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Всего въ Амурской обл....	394984,2	8163,39	449499,9

II. Енисейская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Красноярскій.....	18011,4	372,25	20497,3
2. Ачинскій.....	51177,0	1057,71	58240,5
3. Енисейскій.....	399012,7	8246,65	454084,4
4. Канскій.....	72989,5	1508,52	83063,5
5. Минусинскій.....	93497,1	1932,36	106401,6
6. Туруханскій.....			
а) Материка съ озерами.	1.616374,6	33406,66	1.839466,6
и б) Подъ островами.....	8500,0	175,67	9673,2
Итого.....	1.624874,6	33582,33	1.849139,8
Въ Енисейской губерніи:			
а) Материка съ озерами.	2.251062,3	46524,15	2.561753,9
б) Подъ остров. около..	8500,0	175,67	9673,2
Всего.....	2.259562,3	46699,82	2.571427,1
Острова, принадлежащіе Енисейской г. Туруханско- му у. и лежащіе въ Ледови- томъ океанѣ:			
Острова въ Тазовской губѣ.	5000,0	103,34	5690,1

У Ѣ З Д Ы.

□ верстѣ.

□ миль.

□ кило-
метровъ.

Острова въ Енисейской губѣ. .	2900,0	59,94	3300,3
Таймурскій	550,0	11,36	625,9
Каменные	50,0	1,03	56,9
Всего около.....	8500,0	175,67	9673,2

III. Забайкальская область.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Всего въ Забайкальской обла- сти съ внутр. водами....	547965,6	11325,16	623595,8
Болѣе замѣчательные озера:			
Байкаль.....	30695,1	634,39	34931,6
Изъ коихъ въ Забайкальской области	16567,6	342,62	18854,3
Остальныя въ Иркутской губ. въ уѣздахъ: Иркутскомъ 3455,2 □ в. и Верхотенск. — 10672,3 □ в., на коей подѣ островомъ Ольхонскимъ 610,0 □ вер., = 12,61 □ м., = 694,2 □ кл.			
Барунъ-Тарей.....	620,0	12,81	705,6
Гусиное	195,0	4,03	221,9
Зунъ-Торей	210,0	4,34	239,0
Ивапъ.....	75,0	1,55	85,4
Цингинское	70,0	1,45	79,7
Шишкинское	70,0	1,45	79,7
Эрванское.....	90,0	1,86	102,4

Забайкальская область въ административномъ отношеніи
раздѣляется на 7 уѣздовъ: Читинскій, Баргузинскій, Верхне-

удинскій, Нерчинскій, Селенгинскій, Троицкосавское градоначальство и Забайкальское казачье войско, но какъ не было вѣрныхъ свѣдѣній о границахъ каждой части, то поэтому пришлось ограничиться вычисленіемъ одной общей площади занимаемой Забайкальской областью.

IV. Иркутская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Иркутскій</i>	70169,4	1450,23	79854,2
Въ томъ числѣ подѣ частью озера Байкаль	3455,2	71,41	3932,0
2. <i>Балаганскій</i>	38379,4	793,21	43676,5
3. <i>Верхотенскій</i>	77397,3	1599,62	88079,7
Въ томъ числѣ подѣ частью озера Байкаль съ островомъ Ольхонскимъ	10672,3	220,57	12145,3
Островъ Ольхонскій	610,0	12,61	694,2
4. <i>Киренскій</i>	410905,9	8492,46	467619,1
5. <i>Нижнеудинскій</i>	106798,3	2207,27	121538,6
Всего въ Иркутск. губ. . .	703650,3	14542,79	800768,1
Въ числѣ конхъ подѣ частью озера Байкаль	14127,5	291,98	16077,3
На коей подѣ островомъ Ольхонскимъ	610,0	12,61	694,2

V. Приморская область.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Въ приморской обл. материка съ озерами	1.592404,1	32911,25	1.812187,7
Кромѣ того подѣ островами въ Восточномъ океанѣ ..	76656,3	1584,09	87236,4
Всего	1.669060,4	34495,34	1.899424,1
Въ числѣ конхъ подѣ частью озера Ханка ..	2532,8	52,34	2882,4
Цѣлое озеро Ханка	3849,9	79,57	4381,3
Изъ конхъ въ Китайскихъ владѣніяхъ 1317,1 □ в.			
<i>Острова Приморской обл.:</i>			
Беринга	1400,0	28,93	1593,2
Курильскіе, а именно:			
Паримусиръ	1800,0	37,20	2048,4
Симусиръ	500,0	10,33	569,0
Онекотанъ	360,0	7,44	409,7
Урупъ	1100,0	22,73	1251,8
Шіашкотанъ	210,0	4,34	239,0
Хоримкотанъ	140,0	2,89	159,3
Шушму	260,0	5,37	295,9
Итого	4370,0	90,32	4973,1

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Карачинскій	1390,0	28,73	1582,0
Мѣднѣй	370,0	7,64	421,1
Монеронъ	40,0	0,82	45,5
Св. Лаврентія	3317,4	68,56	3775,3
Сахалинъ	62868,9	1299,35	71546,1
Тюлений	390,0	8,06	443,8
Шантарскіе, а именно:			
Шантаръ	1900,0	39,27	2162,2
Феклистоу	360,0	7,44	409,7
Подѣ остальными	250,0	5,16	284,5
Итого	2510,0	51,87	2856,4
Всего подѣ островами въ Восточн. океанѣ ..	76656,3	1584,09	87236,4

Приморская область раздѣляется на 7 уѣздовъ: Николаевскій, Гижигинскій, Петропавловскій, Охотскій, Софійскій, Удскій и Уссурийскій край, но какъ нѣтъ вѣрныхъ свѣдѣній о границахъ каждой части, то поэтому вычислена только общая площадь Приморской области.

VI. Тобольская губернія.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Тобольскій</i>	108364,8	2239,64	123321,3
2. <i>Березовскій</i> материка съ озерами	800920,7	16553,14	911463,8
Кромѣ того подѣ остров.	4896,0	101,19	5571,7
Итого	806463,3	16654,33	917035,5
3. <i>Ишимскій</i>	38701,9	799,88	44043,5
4. <i>Курганскій</i>	21404,1	442,37	24358,3
5. <i>Омскій</i>	57477,8	1187,93	65410,9
6. <i>Тарскій</i>	74073,1	1530,92	84296,7
7. <i>Туринскій</i>	66698,6	1378,50	75904,3
8. <i>Тюменскій</i>	17745,2	366,75	20194,4
9. <i>Ялуторовскій</i>	20395,1	421,52	23210,0
Въ Тобольской губ. материка съ внутренними водами	1.205781,3	24920,65	1.372203,2
Да подѣ островами въ Ледовитомъ океанѣ ...	4896,0	101,19	5571,7
Всего	1.210677,3	25021,84	1.377774,9
Острова, принадлежащіе Тобольской губ. Березовскому уѣзду и лежащіе въ Ледовитомъ океанѣ:			
Бѣлый	2346,0	48,49	2669,8

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.	У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
О-ва въ Обской губѣ	2100,0	43,40	2389,8	Гнилое	32,5	0,67	37,0
О-ва въ Карской губѣ	450,0	9,30	512,1	Индра Больш.	17,0	0,35	19,3
Итого	4896,0	101,19	5571,7	Кауртъ-пау-туръ	14,7	0,30	16,7
Болѣ замѣчательный по вели- чинѣ озера:				Сынъ-туръ	19,0	0,39	21,6
<i>Въ Тобольскомъ уездѣ:</i>				Туманъ (Пелымское)	43,0	0,89	48,9
Андреевское	54,0	1,12	61,5	Туманъ (Вагильское)	62,0	1,28	70,6
Вонхъ-тай-туръ	16,7	0,34	19,0	Туманъ (Сатыжнинъ)	31,0	0,64	35,3
Дикое-Лебяжье	28,5	0,59	32,4	Туманъ Средній	28,0	0,58	31,8
Карасье	33,0	0,68	37,6	Туманъ	79,9	1,63	90,9
Ляпсы-туръ	21,0	0,43	23,9	Шайтанское	21,1	0,46	21,0
Оутъ-сундъ-туманъ	55,0	1,14	62,6	Эльпинъ-туръ	53,0	1,10	60,3
Сортанъ-торъ	25,3	0,52	28,8				
Синъ-санъ-торъ	34,0	0,70	38,7				
Сойтовское Бол.	48,0	0,99	54,6				
Туманъ (Сатыженское)	118,0	2,44	134,3				
Уватское	152,5	3,14	173,5				
Ушйпольское	24,0	0,50	27,3				
Чесноково	23,9	0,49	27,2				
Шишкаримъ Бол.	45,0	0,93	51,2				
Щучье	16,5	0,34	18,8				
Эве-торъ	21,0	0,43	23,9				
Лмъ-тумъ-туманъ	71,0	1,47	80,8				
<i>Въ Ишимскомъ уездѣ:</i>							
Медвѣжье	53,5	1,16	59,9				
Мергенское	23,0	0,48	26,2				
Няшино	16,7	0,34	19,0				
Сѣвергинское	55,0	1,14	62,6				
Таволжаное	38,0	0,79	43,2				
Травное	15,0	0,31	17,1				
<i>Въ Курганскомъ уездѣ:</i>							
Куртанъ Бол.	15,6	0,32	17,8				
Сазыкуль	17,4	0,36	19,8				
Щучье	50,7	1,05	57,7				
Изъ копъ 30,0 □ в. въ Ишимскомъ уездѣ.							
<i>Въ Омскомъ уездѣ:</i>							
Иеъ	74,0	1,53	84,2				
Мангутъ	29,0	0,60	33,0				
Сантанъ и	171,0	3,53	194,6				
Тенисъ	2960,0	61,13	3368,5				
Чаны							
Изъ копъ 1679,0 □ в. въ Каппскомъ уездѣ Томской губ.							
Медвѣжье	14,0	0,29	15,9				
<i>Въ Туринскомъ уездѣ:</i>							
Верхнее	15,0	0,31	17,1				

VII. Томская губернія.

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Томскій	251063,7	5188,89	285715,5
2. Барнаульскій	110315,6	2279,86	125541,3
3. Бійскій	164395,5	3397,62	187085,4
4. Каинскій	71260,8	1472,99	81096,2
5. Кузнецкій	78451,1	1621,40	89278,9
6. Мариинскій	73332,6	1515,57	83454,0
Всего въ Томской губ. съ внутренними водами . . .	748819,3	15476,33	852171,3
Болѣ замѣчательныя по вели- чинѣ озера:			
<i>Въ Томскомъ уездѣ:</i>			
Поль-ту	51,0	1,05	58,0
Варга-ту	18,5	0,38	21,1
Варга-то	29,0	0,60	33,0
Надырге-наде-амль-тельту . . .	28,0	0,58	31,9
<i>Въ Барнаульскомъ уездѣ:</i>			
Калундинское	392,0	8,10	446,1
Кучукское	95,0	1,96	108,1
Морозова	84,0	1,74	95,6
Топольное	165,0	3,41	187,8
<i>Въ Бійскомъ уездѣ:</i>			
Телецкое	310,0	6,47	352,8
<i>Въ Каинскомъ уездѣ:</i>			
Куртайлы	29,0	0,60	33,0
Кирчикъ Бол.	21,0	0,43	23,9
Карганское	48,0	0,99	54,6
Сартламъ	234,0	4,84	266,2
Тандово	64,0	1,32	72,8
Тебисъ	39,0	0,81	44,4

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Терея.....	32,0	0,66	36,4
Тюсьмень.....	40,0	0,82	45,5
Убинское.....	320,0	6,61	364,2
Уфинское.....	22,0	0,45	25,0
Уйгуское Бол. и Мал.	27,0	0,56	30,7
Чаны (часть).....	1679,6	34,74	1911,4
Остальныя 1281,0 □ вер. въ Омскомъ уѣздѣ Томск. губ.			
Черемуховское.....	38,0	0,79	43,2

VIII. Якутская область.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Якутскій.....	761760,4	15743,80	866898,6
2. Верхоянскій материка съ озерами.....	684819,2	14153,71	779337,9
Кромѣ того подѣ остр.	22482,3	464,66	25585,2
Итого.....	707301,7	14618,27	804923,1
3. Вилуйскій материка съ озерами и дельтой въ устьѣ р. Лены....	995494,6	20574,55	1.132892,8
Подѣ дельтой въ устьѣ р. Лены.....	14299,1	295,53	16272,7
4. Колымскій.....	668643,4	13819,33	760929,6
Кромѣ того подѣ остр.	1663,2	34,38	1892,7
Итого.....	670306,6	13853,71	762822,3
5. Олекминскій.....	317792,2	6568,03	361653,9
Въ Якутской губ.:			
а) Матер. съ озерами и дельтами.....	3.428509,8	70859,23	3.901712,7
б) Подѣ островами въ Ледовит. океанѣ...	24145,5	499,04	27477,9
Всего.....	3.452655,3	71358,27	3.929190,6
Острова:			
Въ Верхоянскомъ уѣздѣ:			
Бѣльковский.....	510,0	10,54	580,3
Васильевскій.....	50,0	1,03	56,9
Котельный.....	10073,7	208,20	11464,1
Ляховскій Бол.....	2073,5	42,85	2359,7
Ляховскій Мал.....	290,0	5,99	330,0
Новая Сибирь.....	4739,0	97,94	5393,1
Семеновскій.....	55,0	1,14	62,6
Столбовый.....	280,0	5,80	318,6
Фадѣевскій.....	3771,1	77,94	4291,6
Подѣ остальными.....	640,0	13,23	728,3
Итого.....	22482,3	464,66	25585,2

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Въ Колымскомъ уѣздѣ:			
Аюнь.....	1663,2	34,79	1892,7
Всего.....	24145,5	499,04	27477,9
Въ Сибири:			
а) Материка съ озерами.	10.873176,9	224722,95	12.373893,6
б) Подѣ островами.....	114197,8	2360,40	129959,2
Всего.....	10.987374,7	227083,35	12.503852,8

Среднеазиатскія области.

IX. Акмолинская.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. Акмолинскій.....	110518,4	2284,15	125772,1
2. Кокчетавскій.....	63688,7	1316,30	72479,0
3. Омскій.....	41048,0	848,37	46713,4
4. Петропавловскій.....	60953,6	1259,76	69366,4
5. Сары-суйскій.....	202991,5	4195,36	231008,4
Всего въ Акмолинск. обл. съ внутренними водами.	479200,2	9903,94	545339,3
Болѣе замѣчательныя по вели- чинѣ озера:			
Въ Акмолинскомъ уѣздѣ:			
Депризь.....	1320,0	27,28	1502,2
Дженнбець-Челкаръ.....	46,0	0,95	52,3
Иттемметъ.....	45,0	0,93	51,2
Курсальджиръ.....	70,0	1,45	79,6
Кебекъ-соръ.....	85,0	1,76	96,7
Коджа-куль.....	55,0	1,14	62,6
Челаръ-Челкаръ.....	105,0	2,17	119,5
Въ Кокчетавскомъ уѣздѣ:			
Алтай-соръ.....	35,0	0,72	39,8
Атавъ-соръ.....	36,0	0,74	41,0
Боце-куль.....	20,0	0,41	22,7
Кокъ-сепгиръ.....	90,0	1,86	102,4
Курту-куль.....	20,0	0,41	22,7
Калмавъ-куль.....	85,0	1,76	96,7
Кокчетаунинъ-челкаръ.....	35,0	0,72	39,8
Копчи.....	85,0	1,76	96,7
Мамай.....	55,0	1,14	62,6
Салтынь-куль.....	56,0	1,16	63,8
Тасты-куль.....	37,0	0,76	42,1
Урункашъ.....	25,0	0,52	28,5

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.	У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
<i>Въ Омскомъ уездѣ:</i>				обл. въ уѣздахъ Вѣрненскомъ 603,9 □ в., въ Копальскомъ — 7045,1 □ в., и Сергіопольскомъ — 2214,1 □ вер.			
Алабота	44,0	0,91	50,1	Кара-сорь	270,0	5,58	307,3
Денгизъ (горькое)	1115,0	3,04	1268,9	Чалкаръ-сорь	35,0	0,72	39,8
Кизилъ-какъ	250,0	5,17	284,5	<i>Въ Кокпектинскомъ уездѣ:</i>			
Теке	270,0	5,58	307,3	Норъ-Зайсанъ	1608,1	33,26	1830,0
Улькунъ-карай (горько-соленое) ..	453,0	9,36	515,5	<i>Въ Павлодарскомъ уездѣ:</i>			
На немъ острова	106,0	2,19	120,6	Акъ-куль два озера	145,0	2,99	165,0
Эбейта	77,0	1,59	87,6	Анжъ-Булатъ	127,0	2,62	144,5
Яманъ-тузъ	95,0	1,96	108,1	Джавлаулы-Денизъ	220,0	4,55	250,0
<i>Въ Петропавловскомъ уездѣ:</i>				Кара-сорь	100,0	2,07	113,8
Акъ-башъ	54,0	1,12	61,5	Кара-сорь	170,0	3,51	193,5
Буланое	27,0	0,56	30,7	Кайза-камышъ	35,0	0,72	39,8
Денгизъ-куль	480,6	9,93	546,9	Сары-куль	65,0	1,34	74,0
Калнисъ	114,0	2,36	129,7	Туманъ-сорь	45,0	0,93	51,2
Кичи-карай	120,0	2,48	136,6	Чуру-сорь	85,0	1,76	96,7
Кона	115,0	2,38	130,9	Чалкаръ-куль	55,0	1,14	62,6
Тарангуль	63,0	1,30	71,7	Чанглакъ	35,0	0,72	39,8
Чаглы большіе	281,0	5,81	319,8	Чулакъ-камышъ	55,0	1,14	62,6
Чалкаръ	110,0	2,27	125,2	Чуйрукъ-сорь	110,0	2,27	125,2
<i>Въ Сары-суйскомъ уездѣ:</i>				Ямышевское	190,0	3,92	216,2
Добыспы-тузъ	250,0	5,17	284,5	XI. Семирѣчская.			
Казылъ-сорь	85,0	1,76	96,7				
Кендерли	100,0	2,07	113,8	У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Кара-сорь	120,0	2,48	136,6	1. Копальскій	95691,5	1977,72	108898,8
Кулды-куль	20,0	0,41	22,7	2. Вѣрнинскій	66676,3	1378,04	75879,0
Мекчей-сорь	85,0	1,76	96,7	3. Иссыкъ-Кульскій	37847,7	782,22	43071,4
Узунъ-куль	90,0	1,86	102,4	4. Сергіопольскій	69486,3	1436,12	79076,8
Чубаръ-сорь	65,0	1,34	74,0	5. Токмакскій	83721,2	1730,32	95276,4
Чубаръ-куль	145,0	2,99	165,0	Всего въ Семирѣчин. обл. съ внутренними водами .			
X. Семипалатинская.				Болѣе значительныя озера:	353423,0	7304,42	402202,4
У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.	<i>Въ Копальскомъ уездѣ:</i>			
1. Семипалатинскій	64273,4	1328,38	73144,4	Балхашъ (часть)	7045,1	145,62	8017,5
2. Каркаралинскій	175967,9	3636,84	200255,0	Цѣлое оз. Балхашъ 18116,2			
3. Кокпектинскій	86345,4	1784,56	98262,8	□ в. (см. Семипалатинск. обл.).			
4. Павлодарскій	101941,1	2106,88	116011,0	Басканъ	220,0	4,55	250,4
Всего въ Семипал. обл. съ внутренними водами				<i>Въ Вѣрненскомъ уездѣ.</i>			
Болѣе замѣчательныя по вели- чинѣ озера:				Балхашъ (часть)	603,9	12,48	687,3
<i>Въ Каркаралинскомъ уездѣ:</i>				<i>Въ Иссыкъ-Кульскомъ уездѣ:</i>			
Балхашъ	18116,2	374,42	20616,6	Иссыкъ-куль	4500,9	93,02	5122,1
Изъ конхъ въ этомъ уездѣ 8253,1 □ в., въ Семирѣчинской.				<i>Въ Сергіопольскомъ уездѣ:</i>			
				Ала-куль	1757,2	36,32	1999,7

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Острова на немъ:			
Араль-Тюбе	18,3	0,38	20,8
Малые	8,7	0,18	9,9
Балхашъ (часть), (см. Семипа- латинскую обл.)	2214,1	45,76	2519,7
Джеланайзъ-куль	23,0	0,48	26,2
Сасыкъ-куль	490,0	10,13	557,6
Уялы	145,0	2,99	165,0
Въ Токмакскомъ уездѣ:			
Сонъ-куль	365,0	7,54	415,4
Чатыръ-куль	225,0	4,65	256,1

ХІІ. Сыръ-Дарьинская.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Ташкентскій</i>	39516,3	816,71	44970,3
2. <i>Аулиеатинскій</i>	60381,1	1247,93	68714,9
3. <i>Казалинскій</i>	55975,4	1156,88	63701,1
4. <i>Церовскій</i>	96563,0	1995,73	109890,6
6. <i>Туркестанскій</i>	71015,7	1467,73	80817,3
7. <i>Чемкентскій</i>	54336,7	1123,01	61836,2
Всего въ Сыръ-Дарьинск. обл. съ внутренн. водами.	377788,2	7807,99	429930,4
Болѣе замѣчательныя озера:			
Въ Аулиеатинскомъ уездѣ:			
Кара-куль	1430,0	29,55	1627,4
Изъ коего часть 650,0 □ в. въ Чемкентскомъ уездѣ.			
Въ Казалинскомъ уездѣ:			
Чумышъ	85,0	1,76	96,7
Камышы-Башъ	150,0	3,10	170,7
Кошъ-куль	140,0	2,89	159,3
Кивокъ-гузъ-куль	75,0	1,55	85,4
Въ Туркестанскомъ уездѣ:			
Саумаль-куль	410,0	8,47	466,6
Въ Чемкентскомъ уездѣ:			
Кара-куль (часть)	650,0	13,43	739,7

Изъ 5-го уѣзда Сыръ-Дарьинской обл. образованъ Аму-Дарьинскій отдѣлъ и такъ какъ на картѣ отпечатанной раньше, ошибочно остались цифры обозначающія Туркестанскій и Чемкентскій уѣзды 6 и 7, вмѣсто 5 и 6, то для согласія съ картою и въ приводимомъ перечнѣ оставлены также цифры 6 и 7, вмѣсто 5 и 6.

ХІІІ. Зарявшанскій округъ.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Самаркандскій</i>	4777,6	98,74	5437,0
2. <i>Джизахскій</i>	23108,2	477,59	26297,6
3. <i>Каты-Курганскій</i>	4387,6	90,68	4993,2
4. <i>Пяджакентскій</i>	12480,4	257,94	14202,9
Всего въ Зарявш. округѣ съ внутренними водами.	44753,8	924,95	50930,7

ХІV. Тургайская область.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Тургайскій</i>	141989,8	2934,59	161587,2
2. <i>Илецкій</i>	51865,3	1071,93	59023,7
3. <i>Иртызскій</i>	132734,4	2743,31	151054,4
4. <i>Николаевскій</i>	74684,7	1543,56	84992,7
Аральское море съ островами на немъ	58872,3	1216,75	66997,8
Подъ островами	1070,0	22,11	1217,7
Всего въ Тургайск. обл. материка съ внутрен. во- дами и съ Аральск. моремъ	460146,5	9510,14	523655,8
Подъ остров. на Аральск. морѣ.	1070,0	22,11	1217,7
Болѣе замѣчательныя озера:			
Въ Тургайскомъ уездѣ:			
Акъ-суттъ	195,0	4,03	221,9
Батпакъ	25,0	0,52	28,5
Джаманъ-Акъ-куль	230,0	4,75	261,7
Джаксы-Акъ-куль	120,0	2,48	136,6
Джаръ-куль	35,0	0,72	39,8
Мамыръ	20,0	0,41	22,7
Ольджагуль	25,0	0,52	28,5
Прѣсное	30,0	0,62	34,1
Сары-копа	450,0	9,30	512,2
Сары-муниъ	140,0	2,89	159,3
Чубаръ-тепизъ	360,0	7,44	409,7
Чупты-куль	25,0	0,52	28,5
Въ Иртызскомъ уездѣ:			
Аральское море	58872,3	1216,75	66997,8
На немъ острова:			
Барсакильмесъ	220,0	4,55	250,4
Кусъ-араль	500,0	10,33	569,0
Николай 1-й	230,0	4,75	261,7
Токмасъ-аты	120,0	2,48	136,6
Итого	1070,0	22,11	1217,7

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Айры-куль	70,0	1,45	79,7
Джанды-куль	310,0	6,41	352,8
Кашкаръ-ата	115,0	2,38	131,1
Кошкаръ-ата	85,0	1,76	96,7
Курганъ-тузъ	50,0	1,03	56,9
Мельде-куль	120,0	2,48	136,6
Чалкаръ	121,0	2,50	137,7
Чалкаръ-тенизъ	1825,0	37,72	2176,9
<i>Въ Николаевскомъ уездѣ:</i>			
Айге	80,0	1,64	91,0
Айнакуль	20,0	0,41	22,7
Джигы-куль	75,0	1,55	85,4
Игизъ-куль	30,0	0,62	34,1
Биндыты	40,0	0,82	45,5
Утумлю	20,0	0,41	22,7
Чалкаръ	100,0	2,07	113,8

XV. Уральская область.

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
1. <i>Уральскій.</i>			
а) Часть лежащая на востокъ отъ р. Урала	43320,7	895,34	49299,8
б) Часть лежащая на западъ отъ р. Урала	27601,1	570,45	31410,7
Итого	70921,8	1465,79	80710,4
2. <i>Гурьевскій.</i>			
а) Часть, лежащая на востокъ отъ р. Урала	45132,8	932,79	51362,0
б) Часть, лежащая на западъ отъ р. Урала	5287,2	109,27	6016,9
Итого	50420,0	1041,86	57378,9
3. <i>Калмыковскій.</i>			
а) Часть, лежащая на востокъ отъ р. Урала	52091,7	1076,61	59281,4
б) Часть, лежащая на западъ отъ р. Урала	26572,3	549,18	30239,8
Итого	78664,0	1625,79	89521,2
4. <i>Эмбинскій.</i>	121959,1	2520,61	138791,9
Всего въ Уральской обл. Изъ этого числа 59460,6 □ в., лежащая на западъ отъ рѣки Урала, причислены къ Европей- ской Россіи. Къ Азіатской же Россіи причислена только часть, лежащая на востокъ отъ р. Урала.	321964,9	6654,05	366402,4
	262504,3	5425,14	298735,1

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Болѣе замѣчательныя озера:			
<i>Въ Уральскомъ уездѣ:</i>			
Чалкаръ	210,0	4,34	239,0
<i>Въ Гурьевскомъ уездѣ:</i>			
Джелангачъ	45,0	0,93	51,2
<i>Въ Калмыковскомъ уездѣ:</i>			
Аще-куль	25,0	0,52	28,5
Безым., въ которое впадаетъ р.			
Кара-Бау	105,0	2,17	119,5
Джалтыръ-куль	20,0	0,41	22,7
Джамбай	35,0	0,72	39,8
Джаксыбай	100,0	2,07	113,8
Индерское	90,0	1,86	102,4
Соръ-куль	25,0	0,52	28,5
Тузлукъ-куль	15,0	0,31	17,1
Уздень-соръ	110,0	2,27	125,2
<i>Въ Эмбинскомъ уездѣ:</i>			
Асмантай-матай	360,0	7,44	409,7
Косъ-Булатъ	130,0	2,69	147,9
Самъ	195,0	4,03	221,9
Чумышты-куль	175,0	3,62	199,2

XVI. Закаспійскій отдѣлъ.

У Ъ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Принимая за границу сохое рус- ло р. Аму-Дарыи (Узбой) . . .	209770,1	4335,45	238722,6
Принимая за границу р. Атрекъ на югѣ, а на востокѣ грани- цу Хивинскаго Ханства со- гласно того какъ показано на картѣ и какъ было при- нято мною для вычисленія общей площади Азіатской Россіи	286146,3	5913,97	325640,2
Кромѣ того подъ островами на Каспійскомъ морѣ	1255,0	25,94	1428,2
Итого	287401,3	5939,91	327068,4
Болѣе значительныя озера:			
Батырь	300,0	6,20	341,4
Бетендаль-гель	270,0	5,58	307,2
Каунды (съ самосадочн. солью). .	280,0	5,79	318,6
Кара-кычу-тузъ	75,0	1,55	85,4
Соленое	85,0	1,76	96,7
Тузъ-банръ	40,0	0,82	45,5

Закаспійскій отдѣлъ образованъ изъ Мангишлагскаго приставства, входившаго въ Уральскую область и состоявшаго въ вѣдѣніи Дагестанской области, а нынѣ совсѣмъ отчисленнаго въ вѣденіе Кавказскаго Намѣстника. Закаспійскій отдѣлъ раздѣляется на два уѣзда Красноводскій и Мангишлагскій. Главный пунктъ въ Красноводскѣ.

Острова, причисленные къ Закаспійскому отдѣлу, показаны ниже, при выводѣ поверхности Каспійскаго моря.

XVII. Аму-Дарьинскій отдѣлъ.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Аму-Дарьинскій отдѣлъ, образованный изъ части Сыръ-Дарьинской области, прилегающей къ р. Аму-Дарь, въ предѣлахъ показанныхъ на картѣ, заключаетъ	90978,3	1880,31	103535,1
Болѣе замѣчательныя озера:			
Кара-терень	400,0	8,27	455,2
Ходжа-куль	95,0	1,96	108,1

Аму-Дарьинскій отдѣлъ раздѣляется на два уѣзда. Главный пунктъ Нукусн.

У Ѣ З Д Ы.	□ верстѣ.	□ миль.	□ кило- метровъ.
Каспійское море.			
Поверхность Каспійск. моря съ островами на немъ...	387486,9	8008,44	440967,8
Подъ островами	1361,7	28,15	1549,6
Изъ коихъ подъ причисленными къ Закаспійскому отдѣлу	1255,0	25,94	1428,2
а именно:			
Долгій	65,0	1,34	73,9
О-ва Кирень	340,0	7,03	386,9
Куеалы	110,0	2,27	125,2
Челекенъ	660,0	13,66	751,1
Огурчинъ	80,0	1,64	91,0
Подъ остальными причисленными къ Кавказскому Намѣстничеству 106,7 □ в. (См. Кавказъ стр. 85 и 122).			
<i>Въ Среднеазіатскихъ областяхъ:</i>			
а) Материкъ съ озерами и Аральскимъ моремъ, но безъ Каспійскаго моря	2.783458,4	57527,52	3.167642,2
б) Подъ островами на Каспійскомъ морѣ	1255,0	25,94	1428,2
Всего	2.784713,4	57553,46	3.169070,4

Выводъ поверхности Азіатской Россіи въ границахъ административныхъ и естественныхъ, принятыхъ для разграниченія Азіи отъ Европы.

Поверхность Азіатской Россіи въ предѣлахъ обозначенныхъ на прилагаемой картѣ, а именно, со включеніемъ 4 губерній: Енисейской, Иркутской, Тобольской и Томской; 10 областей: Амурской, Забайкальской, Приморской, Якутской, Акмолинской, Семипалатинской, Семирѣченской, Сыръ-Дарьинской, Тургайской и Уральской; 2-хъ вновь учрежденныхъ отдѣловъ: Аму-Дарьинскаго и Закаспійскаго и съ особымъ Заряванскимъ округомъ, заключаетъ въ себѣ:

а) Материка съ внутренними водами и Аральскимъ моремъ съ островами на немъ:

13.656635,3 □ в. = 282250,47 □ м. = 15.541535,8 □ к.

б) Подъ островами въ океанахъ: Ледовитомъ и Великомъ съ островомъ Сахалиномъ:

114197,8 □ в. = 2360,40 □ м. = 129959,2 □ кил.

с) Подъ Каспійскимъ моремъ съ островами на немъ:

387486,9 □ в. = 8008,44 □ м. = 440967,8 □ кил.

Всего:

14.158320,0 □ в. = 292619,31 □ м. = 16.112462,8 □ к.

Взявъ же естественныя границы, принятые для разграниченія Азіи отъ Европы, а именно: Уральскій хребетъ, р. Уралъ, Каспійское море и главный Кав-

казскій хребетъ, кои подробно описаны въ первомъ отдѣлѣ на страницахъ 86, 87, 88 и 89, то для опредѣленія поверхности, занимаемой Россійскою Имперіею въ Азіи, слѣдуетъ прибавить:

а) Части губерній: Пермской, Оренбургской и Уфимской, лежащія на востокъ отъ хребта Уральскаго и р. Урала, кои согласно вывода показаннаго на страницѣ 88, содержатъ материка съ внутренними водами:

202984,2 □ в. = 4195,20 □ м. = 231000,1 □ кил.

и б) Часть Закавказскаго края, не въ административныхъ, а въ естественныхъ границахъ описанныхъ въ первомъ отдѣлѣ, и равняющуюся, безъ острововъ на Каспійскомъ морѣ, введенныхъ въ общую площадь Каспійскаго моря:

158918,2 □ в. = 3284,47 □ м. = 180852,1 □ кил.

То выходитъ, что въ естественныхъ границахъ,

принятыхъ для разграниченія Азіи отъ Европы, поверхность владѣній Россійской Имперіи въ Азіи заключаетъ въ себѣ:

а) Материка съ внутренними водами и съ Аральскимъ моремъ:

14.018537,7 □ в. = 289730,14 □ м. = 15.953388,0 □ к.

б) Подъ островами въ Ледовитомъ и Великомъ океанахъ съ островомъ Сахалиномъ и на Каспійскомъ морѣ:

115520,4 □ в. = 2387,74 □ м. = 131464,3 □ кил.

с) Подъ Каспійскимъ моремъ безъ острововъ на немъ:

386125,2 □ в. = 7980,29 □ м. = 439418,2 □ кил.

Всего:

14.520183,3 □ в. = 300098,17 □ м. = 16.524270,5 □ к.

Б.

Перечень по губерніямъ и областямъ для вывода общей поверхности материка съ внутренними водами, занимаемой Азіатскою Россіею.

Названіе губерній и областей.	П О В Е Р Х Н О С Т И			Названіе губерній и областей.	П О В Е Р Х Н О С Т И		
	въ □ вер.	въ □ мил.	въ □ килом.		въ □ вер.	въ □ мил.	въ □ килом.
Сибирь:							
1. Амурская область...	394984,2	8163,39	449499,9	Уральской области часть, лежащая на востокъ отъ рѣки Урала.	262504,3	5425,14	298735,1
Енисейская губ.	2.251062,3	46524,15	2.561753,9	Остальныя 59460,6 □ вер., лежащія на западъ отъ р. Урала причислены къ Европейской Россіи.			
Забайкальская обл. .	547965,6	11325,16	623595,8				
Прѣутская губ.	703650,3	14542,79	800768,1	Закаспійскій отдѣлъ (по рѣку Атрекъ).	286146,3	5913,97	325640,2
Приморская обл.	1.592404,1	32911,25	1.812187,7	17. Амударьинскій отд. .	90978,3	1880,31	103535,1
Тобольская губ.	1.205781,3	24920,65	1.372203,2				
Томская губ.	748819,3	15476,33	852172,3				
8. Якутская обл.	3.428509,8	70859,23	3.901712,7				
Итого въ Сибирѣ.	10.873176,9	224722,95	12.373893,6	Итого въ Средне-азіатскихъ владѣніяхъ съ Аральск. моремъ.	2.783458,4	57527,52	3.167642,2
Среднеазіатскія владѣнія.							
9. Акмолинская обл. .	479200,2	9903,94	545339,3	Всего же въ Азіатской Россіи материка съ внутренними водами и Аральскимъ моремъ. .	13.656635,3	282250,47	15.541535,8
Семипалатинск. обл.	428527,8	8856,66	487673,2				
Семирѣчинская обл.	353423,0	7304,42	402202,4				
Сырѣ-Дарьинск. обл.	377788,2	7807,99	429930,4				
Зарайшанскій окр. .	44753,8	924,95	50930,7				
Тургайская обл. съ Аральскимъ мор. .	460146,5	9510,14	523655,8				

IX.

ПОВѢРОЧНОЕ ВЫЧИСЛЕНІЕ.

1. Прибавить.

$$\text{пл.} = 220,0 \square \text{ в.}$$

2. Вычесть.

$$\text{пл.} = 440,0 \square \text{ в.}$$

3. Прибавить.

$$\text{пл.} = 380,0 \square \text{ в.}$$

4. Вычесть.

$$a = 9,0; b = 16,0; c = 2992,03 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}15'$ и 69° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 1683,0 \square \text{ в.}$$

5. Прибавить.

$$\text{пл.} = 420,0 \square \text{ в.}$$

6. Вычесть.

$$a = 40,0; b = 119,5; c = 20841,24 \square \text{ в.}$$

\triangle между 70° и 73° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 7976,1 \square \text{ в.}$$

7. Прибавить.

$$\text{пл.} = 350,0 \square \text{ в.}$$

8. Вычесть.

$$\text{пл.} = 210,0 \square \text{ в.}$$

9. Прибавить.

$$a = 13,5; b = 51,0; c = 9915,24 \square \text{ в.}$$

\triangle между $67^{\circ}30'$ и 70° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 2624,6 \square \text{ в.}$$

10. Вычесть.

$$a = 60,0; b = 183,0; c = 34895,44 \square \text{ в.}$$

\triangle между $65^{\circ}30'$ и $67^{\circ}30'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 11687,0 \square \text{ в.}$$

11. Прибавить.

$$\text{пл.} = 190,0 \square \text{ в.}$$

12. Вычесть.

$$a = 12,0; b = 44,0; c = 8197,76 \square \text{ в.}$$

\triangle между 67° и 69° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 2235,7 \square \text{ в.}$$

13. Прибавить.

$$\text{пл.} = 390,0 \square \text{ в.}$$

14. Вычесть.

$$a = 70,0; b = 144,0; c = 26169,84 \square \text{ в.}$$

\triangle между 65° и 68° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 12729,0 \square \text{ в.}$$

15. Прибавить.

$$\text{пл.} = 480,0 \square \text{ в.}$$

16. Вычесть.

$$a = 14,0; b = 51,0; c = 9470,25 \square \text{ в.}$$

\triangle между $68^{\circ}30'$ и 71° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 2599,7 \square \text{ в.}$$

17. Прибавить.

$$\text{пл.} = 180,0 \square \text{ в.}$$

18. *Вычесть.*

$a = 25,0; b = 59,0; c = 20028,08$ □ в.
 \triangle между $71^{\circ}30'$ и 73° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8315,6 \text{ □ в.}$$

19. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 750,0 \text{ □ в.}$$

20. *Вычесть.*

$$\text{пл.} = 190,0 \text{ □ в.}$$

21. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 200,0 \text{ □ в.}$$

22. *Вычесть.*

$a = 25,0; b = 58,0; c = 10150,26$ □ в.
 \triangle между $71^{\circ}30'$ и $72^{\circ}30'$ по шир. и 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4375,1 \text{ □ в.}$$

23. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 410,0 \text{ □ в.}$$

24. *Вычесть.*

$a = 25,0; b = 77,0; c = 13952,85$ □ в.
 \triangle между $69^{\circ}30'$ и $70^{\circ}45'$ по шир. 3° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4544,6 \text{ □ в.}$$

25. *Вычесть.*

$$\text{пл.} = 320,0 \text{ □ в.}$$

26. *Прибавить.*

$a = 12,0; b = 65,0; c = 11763,56$ □ в.
 \triangle между $71^{\circ}15'$ и 73° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2171,7 \text{ □ в.}$$

27. *Вычесть.*

$$\text{пл.} = 310,0 \text{ □ в.}$$

28. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 420,0 \text{ □ в.}$$

29. *Вычесть.*

$a = 23,0; b = 143,0; c = 23414,64$ □ в.
 \triangle между $73^{\circ}30'$ и $75^{\circ}30'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3765,9 \text{ □ в.}$$

30. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 350,0 \text{ □ в.}$$

31. *Вычесть.*

$a = 48,0; b = 159,0; c = 26036,20$ □ в.
 \triangle между 75° и $77^{\circ}30'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7909,7 \text{ □ в.}$$

32. *Прибавить.*

$a = 14,0; b = 24,0; c = 4246,92$ □ в.
 \triangle между $76^{\circ}20'$ и $76^{\circ}45'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2477,4 \text{ □ в.}$$

33. *Вычесть.*

$$\text{пл.} = 760,0 \text{ □ в.}$$

34. *Прибавить.*

$a = 10,0; b = 50,0; c = 8366,3$ □ в.
 \triangle между $74^{\circ}30'$ и 76° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1673,3 \text{ □ в.}$$

35. *Вычесть.*

$a = 24,0; b = 149,0; c = 24881,36$ □ в.
 \triangle между $72^{\circ}30'$ и $74^{\circ}30'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4007,7 \text{ □ в.}$$

36. *Прибавить.*

$a = 71,0; b = 318,0; c = 56806,8$ □ в.
 \triangle между $72^{\circ}30'$ и 74° по шир. и 12° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 12994,2 \text{ □ в.}$$

37. *Вычесть.*

$a = 11,0; b = 36,0; c = 6676,2$ □ в.
 \triangle между 72° и $72^{\circ}30'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2039,9 \text{ □ в.}$$

38. *Прибавить.*

$a = 21,0; b = 37,0; c = 6947,84$ □ в.
 \triangle между 71° и 72° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3943,4 \text{ □ в.}$$

39. *Вычесть.*

$$\text{пл.} = 550,0 \text{ □ в.}$$

40. Прибавить.

$$a = 13,0; b = 40,0; c = 7038,2 \text{ в.}$$

△ между 71° и $71^\circ 30'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2287,4 \text{ в.}$$

41. Вычесть.

$$a = 12,0; b = 39,0; c = 6766,84 \text{ в.}$$

△ между $71^\circ 30'$ и $72^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2082,3 \text{ в.}$$

42. Прибавить.

$$a = 10,0; b = 36,0; c = 6555,08 \text{ в.}$$

△ между $72^\circ 20'$ и $72^\circ 50'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1820,9 \text{ в.}$$

43. Вычесть.

$$a = 31,0; b = 56,0; c = 9923,52 \text{ в.}$$

△ между $72^\circ 10'$ и $72^\circ 40'$ по шир. и 6° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5493,4 \text{ в.}$$

44. Прибавить.

$$\text{пл.} = 640,0 \text{ в.}$$

45. Вычесть.

$$\text{пл.} = 110,0 \text{ в.}$$

46. Прибавить.

$$\text{пл.} = 940,0 \text{ в.}$$

47. Вычесть.

$$\text{пл.} = 710,0 \text{ в.}$$

48. Прибавить.

$$\text{пл.} = 970,0 \text{ в.}$$

49. Прибавить.

$$\text{пл.} = 600,0 \text{ в.}$$

50. Прибавить.

$$a = 11,0; b = 40,0; c = 76366,32 \text{ в.}$$

△ между $69^\circ 20'$ и $69^\circ 50'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2100,0 \text{ в.}$$

51. Вычесть.

$$\text{пл.} = 300,0 \text{ в.}$$

52. Прибавить.

$$a = 12,0; b = 39,0; c = 7844,0 \text{ в.}$$

△ между $68^\circ 30'$ и $69^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2413,5 \text{ в.}$$

53. Вычесть.

$$\text{пл.} = 550,0 \text{ в.}$$

54. Прибавить.

$$a = 26,0; b = 78,0; c = 15331,96 \text{ в.}$$

△ между 69° и 70° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5110,7 \text{ в.}$$

55. Вычесть.

$$\text{пл.} = 390,0 \text{ в.}$$

56. Прибавить.

$$\text{пл.} = 220,0 \text{ в.}$$

57. Вычесть.

$$a = 10,0; b = 43,0; c = 8198,08 \text{ в.}$$

△ между $67^\circ 30'$ и $68^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1906,5 \text{ в.}$$

58. Прибавить.

$$\text{пл.} = 850,0 \text{ в.}$$

59. Вычесть.

$$a = 12,0; b = 46,0; c = 8724,22 \text{ в.}$$

△ между 66° и 67° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2275,9 \text{ в.}$$

60. Прибавить.

$$a = 16,0; b = 55,0; c = 10686,92 \text{ в.}$$

△ между $66^\circ 30'$ и $67^\circ 30'$ по шир. и $2^\circ 30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3109,0 \text{ в.}$$

61. Вычесть.

$$a = 20,0; b = 91,0; c = 18142,18 \text{ в.}$$

△ между $64^\circ 30'$ и $66^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3987,3 \text{ в.}$$

62. Прибавить.

$$\text{пл.} = 870,0 \text{ в.}$$

63. Вычесть.

$$\text{пл.} = 990,0 \text{ в.}$$

64. Прибавить.

$$\text{пл.} = 290,0 \square \text{ в.}$$

65. Вычесть.

$$\text{пл.} = 220,0 \square \text{ в.}$$

66. Прибавить.

$$\text{пл.} = 110,0 \square \text{ в.}$$

67. Вычесть.

$$a = 28,0; b = 75,0; c = 13736,5 \square \text{ в.}$$

\triangle между $64^{\circ}30'$ и 66° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 5128,2 \square \text{ в.}$$

68. Прибавить.

$$a = 9,0; b = 74,0; c = 14507,76 \square \text{ в.}$$

\triangle между 63° и $64^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 1764,5 \square \text{ в.}$$

69. Вычесть.

$$a = 86,0; b = 494,0; c = 97538,68 \square \text{ в.}$$

\triangle между 61° и 66° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 17000,6 \square \text{ в.}$$

70. Прибавить.

$$\text{пл.} = 550,0 \square \text{ в.}$$

71. Вычесть.

$$a = 43,0; b = 218,0; c = 43701,96 \square \text{ в.}$$

\triangle между 59° и 61° по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 8625,2 \square \text{ в.}$$

72. Прибавить.

$$\text{пл.} = 460,0 \square \text{ в.}$$

73. Вычесть.

$$a = 7,0; b = 16,0; c = 2973,46 \square \text{ в.}$$

\triangle между $56^{\circ}30'$ и $57^{\circ}30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 1300,9 \square \text{ в.}$$

74. Прибавить.

$$a = 8,8; b = 22,5; c = 4533,7 \square \text{ в.}$$

\triangle между 56° и $56^{\circ}45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 1773,2 \square \text{ в.}$$

75. Вычесть.

$$a = 11,0; b = 45,0; c = 9215,24 \square \text{ в.}$$

\triangle между 55° и $56^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 2252,6 \square \text{ в.}$$

76. Прибавить.

$$\text{пл.} = 230,0 \square \text{ в.}$$

77. Вычесть.

$$\text{пл.} = 50,0 \square \text{ в.}$$

78. Прибавить.

$$\text{пл.} = 880,0 \square \text{ в.}$$

79. Вычесть.

$$a = 35,0; b = 116,0; c = 23106,91 \square \text{ в.}$$

\triangle между 51° и $54^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 6971,9 \square \text{ в.}$$

80. Прибавить.

$$\text{пл.} = 90,0 \square \text{ в.}$$

81. Вычесть.

$$a = 20,0; b = 98,0; c = 19919,09 \square \text{ в.}$$

\triangle между 51° и 54° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 4065,1 \square \text{ в.}$$

82. Прибавить.

$$a = 7,0; b = 31,0; c = 6182,57 \square \text{ в.}$$

\triangle между 55° и 56° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 1396,1 \square \text{ в.}$$

83. Вычесть.

$$\text{пл.} = 320,0 \square \text{ в.}$$

84. Прибавить.

$$\text{пл.} = 170,0 \square \text{ в.}$$

85. Вычесть.

$$a = 7,0; b = 37,0; c = 7308,71 \square \text{ в.}$$

\triangle между 57° и $58^{\circ}45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 1382,7 \square \text{ в.}$$

86. Прибавить.

$$a = 6,0; b = 224,0; c = 4294,83 \square \text{ в.}$$

\triangle между 58° и $58^{\circ}45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 1171,3 \square \text{ в.}$$

87. *Вычесть.*

$$a = 7,0; b = 41,0; c = 8378,09 \square \text{ в.}$$

△ между $58^{\circ}30'$ и 60° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1430,4 \square \text{ в.}$$

88. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 60,0 \square \text{ в.}$$

89. *Прибавить.*

$$a = 5,0; b = 20,5; c = 4112,04 \square \text{ в.}$$

△ между $59^{\circ}30'$ и $60^{\circ}15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1002,9 \square \text{ в.}$$

90. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 590,0 \square \text{ в.}$$

91. *Вычесть.*

$$a = 5,2; b = 26,0; c = 5339,52 \square \text{ в.}$$

△ между $60^{\circ}30'$ и 61° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1067,9 \square \text{ в.}$$

92. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 130,0 \square \text{ в.}$$

93. *Вычесть.*

$$a = 11,0; b = 51,0; c = 10262,54 \square \text{ в.}$$

△ между 61° и 63° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2213,5 \square \text{ в.}$$

94. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 50,0 \square \text{ в.}$$

95. *Вычесть.*

$$a = 8,0; b = 52,0; c = 10596,16 \square \text{ в.}$$

△ между $60^{\circ}30'$ и $61^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1630,2 \square \text{ в.}$$

96. *Прибавить.*

$$a = 8,5; b = 52,0; c = 10596,16 \square \text{ в.}$$

△ между $60^{\circ}30'$ и $61^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1732,1 \square \text{ в.}$$

97. *Вычесть.*

$$a = 9,0; b = 12,0; c = 2595,94 \square \text{ в.}$$

△ между $61^{\circ}30'$ и $61^{\circ}45'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1946,9 \square \text{ в.}$$

98. *Прибавить.*

$$\text{пл.} = 380,0 \square \text{ в.}$$

99. *Вычесть.*

$$a = 28,0; b = 56,0; c = 10925,42 \square \text{ в.}$$

△ между 59° и 61° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5583,3 \square \text{ в.}$$

100. *Прибавить.*

$$a = 15,0; b = 83,0; c = 16936,96 \square \text{ в.}$$

△ между $58^{\circ}30'$ и $59^{\circ}15'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3060,9 \square \text{ в.}$$

101. *Вычесть.*

$$a = 20,0; b = 84,0; c = 16693,2 \square \text{ в.}$$

△ между 59° и $59^{\circ}45'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3974,6 \square \text{ в.}$$

102. *Прибавить.*

$$a = 13,5; b = 57,5; c = 10971,52 \square \text{ в.}$$

△ между $59^{\circ}45'$ и 60° по шир. и 8° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2575,9 \square \text{ в.}$$

103. *Вычесть.*

$$a = 36,0; b = 146,0; c = 29534,06 \square \text{ в.}$$

△ между 56° и $58^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 7282,3 \square \text{ в.}$$

104. *Прибавить.*

$$a = 5,0; b = 30,0; c = 6182,57 \square \text{ в.}$$

△ между 55° и 56° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1030,4 \square \text{ в.}$$

105. *Вычесть.*

$$\text{пл.} = 780,0 \square \text{ в.}$$

106. *Прибавить.*

$$a = 30,0; b = 60,0; c = 12827,58 \square \text{ в.}$$

△ между $53^{\circ}30'$ и $54^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6413,8 \square \text{ в.}$$

107. *Вычесть.*

$$a = 14,0; b = 47,0; c = 9791,35 \square \text{ в.}$$

△ между $52^{\circ}30'$ и 54° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2917,0 \square \text{ в.}$$

108. Прибавить.

$$\text{пл.} = 60,0 \square \text{ в.}$$

109. Вычесть.

$$\text{пл.} = 620,0 \square \text{ в.}$$

110. Прибавить.

$$a = 12,0; b = 102,0; c = 20803,29 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 49^\circ \text{ и } 52^\circ \text{ по шир. и } 1^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2447,4 \square \text{ в.}$$

111. Вычесть.

$$a = 14,0; b = 73,0; c = 14720,97 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 46^\circ 30' \text{ и } 48^\circ 30' \text{ по шир. и } 1^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2823,2 \square \text{ в.}$$

112. Прибавить.

$$a = 6,0; b = 27,0; c = 5635,84 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 46^\circ \text{ и } 46^\circ 45' \text{ по шир. и } 1^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1252,4 \square \text{ в.}$$

113. Вычесть.

$$a = 9,0; b = 47,0; c = 9603,21 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 44^\circ 30' \text{ и } 45^\circ 45' \text{ по шир. и } 1^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1838,9 \square \text{ в.}$$

114. Прибавить.

$$\text{пл.} = 650,0 \square \text{ в.}$$

115. Вычесть.

$$a = 45,0; b = 319,0; c = 63676,32 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 42^\circ \text{ и } 44^\circ \text{ по шир. и } 4^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 8982,6 \square \text{ вер.}$$

116. Прибавить.

$$a = 11,0; b = 37,0; c = 7830,64 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 43^\circ \text{ и } 45^\circ \text{ по шир. и } 30' \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2328,0 \square \text{ в.}$$

117. Вычесть.

$$\text{пл.} = 510,0 \square \text{ в.}$$

118. Прибавить.

$$\text{пл.} = 340,0 \square \text{ в.}$$

119. Вычесть.

$$a = 5,0; b = 9,0; c = 1920,31 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 45^\circ \text{ и } 45^\circ 15' \text{ по шир. и } 1^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1066,8 \square \text{ в.}$$

120. Прибавить.

$$\text{пл.} = 720,0 \square \text{ в.}$$

121. Вычесть.

$$a = 7,0; b = 55,0; c = 11195,75 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 46^\circ \text{ и } 47^\circ 30' \text{ по шир. и } 1^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1424,9 \square \text{ в.}$$

122. Прибавить.

$$\text{пл.} = 850,0 \square \text{ в.}$$

123. Вычесть.

$$a = 12,0; b = 54,0; c = 10911,7 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 47^\circ 45' \text{ и } 48^\circ 30' \text{ по шир. и } 2^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2424,8 \square \text{ в.}$$

124. Прибавить.

$$a = 23,0; b = 60,0; c = 12606,35 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 47^\circ 45' \text{ и } 49^\circ 30' \text{ по шир. и } 1^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4832,4 \square \text{ в.}$$

125. Вычесть.

$$a = 13,0; b = 53,0; c = 10456,93 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 49^\circ 30' \text{ и } 51^\circ \text{ по шир. и } 1^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2564,9 \square \text{ в.}$$

126. Прибавить.

$$\text{пл.} = 150,0 \square \text{ в.}$$

127. Вычесть.

$$\text{пл.} = 650,0 \square \text{ в.}$$

128. Прибавить.

$$a = 24,0; b = 39,0; c = 8276,53 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 52^\circ \text{ и } 53^\circ 15' \text{ по шир. и } 1^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 5093,3 \square \text{ в.}$$

129. Вычесть.

$$a = 17,0; b = 33,0; c = 6510,96 \square \text{ в.}$$

$$\triangle \text{ между } 53^\circ 15' \text{ и } 53^\circ 30' \text{ по шир. и } 4^\circ \text{ по долг.}$$

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 3354,1 \square \text{ в.}$$

130. Прибавить.

$a = 5,0; b = 8,0; c = 1636,13 \square \text{ в.}$
 \triangle между 53° и $53^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1146,3 \square \text{ в.}$$

131. Вычесть.

$$\text{пл.} = 320,0 \square \text{ в.}$$

132. Прибавить.

$a = 8,0; b = 16,0; c = 3338,89 \square \text{ в.}$
 \triangle между 52° и $52^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1669,4 \square \text{ в.}$$

133. Вычесть.

$a = 6,0; b = 17,0; c = 3412,85 \square \text{ в.}$
 \triangle между 51° и $51^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1204,5 \square \text{ в.}$$

134. Прибавить.

$a = 23,0; b = 66,0; c = 14014,44 \square \text{ в.}$
 \triangle между 49° и 51° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4883,8 \square \text{ в.}$$

135. Вычесть.

$a = 9,0; b = 16,0; c = 3485,74 \square \text{ в.}$
 \triangle между 50° и $50^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1960,7 \square \text{ в.}$$

136. Прибавить.

$a = 9,0; b = 17,0; c = 3521,76 \square \text{ в.}$
 \triangle между $49^\circ 30'$ и 50° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1864,5 \square \text{ в.}$$

137. Вычесть.

$a = 7,5; b = 17,0; c = 3549,6 \square \text{ в.}$
 \triangle между $49^\circ 15'$ и $49^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1566,0 \square \text{ в.}$$

138. Прибавить.

$a = 13,0; b = 16,0; c = 3565,42 \square \text{ в.}$
 \triangle между 49° и $49^\circ 15'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2896,9 \square \text{ в.}$$

139. Вычесть.

$$\text{пл.} = 410,0 \square \text{ в.}$$

140. Прибавить.

$a = 10,0; b = 25,5; c = 5268,65 \square \text{ в.}$
 \triangle между $49^\circ 30'$ и $50^\circ 15'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2066,1 \square \text{ в.}$$

141. Вычесть.

$a = 7,0; b = 16,5; c = 3477,7 \square \text{ в.}$
 \triangle между $50^\circ 15'$ и $50^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1475,4 \square \text{ в.}$$

142. Прибавить.

$a = 6,0; b = 16,0; c = 3493,78 \square \text{ в.}$
 \triangle между 50° и $50^\circ 15'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1310,2 \square \text{ в.}$$

143. Вычесть.

$$\text{пл.} = 430,0 \square \text{ в.}$$

144. Прибавить.

$a = 11,0; b = 16,0; c = 3431,14 \square \text{ в.}$
 \triangle между $50^\circ 30'$ и $51^\circ 30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2358,9 \square \text{ в.}$$

145. Вычесть.

$a = 5,0; b = 8,0; c = 1688,0 \square \text{ в.}$
 \triangle между $51^\circ 30'$ и 52° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1055,0 \square \text{ в.}$$

146. Прибавить.

$$\text{пл.} = 160,0 \square \text{ в.}$$

147. Прибавить.

$$\text{пл.} = 90,0 \square \text{ в.}$$

148. Вычесть.

$a = 7,5; b = 16,0; c = 3320,2 \square \text{ в.}$
 \triangle между 52° и 53° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1556,3 \square \text{ в.}$$

149. Прибавить.

$$\text{пл.} = 610,0 \square \text{ в.}$$

150. Вычесть.

$$\text{пл.} = 600,0 \square \text{ в.}$$

151. Прибавить.

$$\text{пл.} = 180,0 \square \text{ в.}$$

152. Вычесть.

$a = 24,0; b = 101,0; c = 19808,54 \square \text{ в.}$
 \triangle между 52° и $53^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 4707,0 \square \text{ в.}$$

153. Прибавить.

$a = 9,0; b = 16,0; c = 3367,78 \square \text{ в.}$
 \triangle между $51^\circ 45'$ и 52° по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1894,4 \square \text{ в.}$$

154. Вычесть.

$a = 66,0; b = 176,0; c = 35385,23 \square \text{ в.}$
 \triangle между 47° и 52° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 13252,4 \square \text{ в.}$$

155. Прибавить.

$$\text{пл. } = 620,0 \square \text{ в.}$$

156. Вычесть.

$$\text{пл. } = 823,4 \square \text{ в.}$$

157. Прибавить.

$$\text{пл. } = 630,0 \square \text{ в.}$$

158. Вычесть.

$$\text{пл. } = 230,0 \square \text{ в.}$$

159. Прибавить.

$$\text{пл. } = 140,0 \square \text{ в.}$$

160. Вычесть.

$a = 9,0; b = 37,0; c = 7666,44 \square \text{ в.}$
 \triangle между 45° и $45^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1864,8 \square \text{ в.}$$

161. Прибавить.

$$\text{пл. } = 820,0 \square \text{ в.}$$

162. Вычесть.

$$\text{пл. } = 240,0 \square \text{ в.}$$

163. Прибавить.

$$\text{пл. } = 290,0 \square \text{ в.}$$

164. Вычесть.

$a = 10,0; b = 14,5; c = 2966,72 \square \text{ в.}$
 \triangle между 43° и $43^\circ 45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2046,0 \square \text{ в.}$$

165. Прибавить.

$a = 8,0; b = 20,0; c = 4011,72 \square \text{ в.}$
 \triangle между $42^\circ 15'$ и $42^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1604,7 \square \text{ в.}$$

166. Вычесть.

$$\text{пл. } = 400,0 \square \text{ в.}$$

167. Прибавить.

$$\text{пл. } = 520,0 \square \text{ в.}$$

168. Вычесть.

$a = 8,0; b = 19,0; c = 4089,77 \square \text{ в.}$
 \triangle между 41° и $41^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1722,0 \square \text{ в.}$$

169. Прибавить.

$$\text{пл. } = 470,0 \square \text{ в.}$$

170. Вычесть.

$$\text{пл. } = 300,0 \square \text{ в.}$$

171. Прибавить.

$$\text{пл. } = 100,0 \square \text{ в.}$$

172. Вычесть.

$a = 6,0; b = 10,5; c = 2063,6 \square \text{ в.}$
 \triangle между $40^\circ 30'$ и $40^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1179,2 \square \text{ в.}$$

173. Прибавить.

$$\text{пл. } = 790,0 \square \text{ в.}$$

174. Вычесть.

$$\text{пл. } = 220,0 \square \text{ в.}$$

175. Прибавить.

$a = 5,0; b = 10,0; c = 2032,84 \square \text{ в.}$
 \triangle между $41^\circ 30'$ и $41^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1016,4 \square \text{ в.}$$

176. Вычесть.

$a = 7,0; b = 20,0; c = 4058,78 \square \text{ в.}$
 \triangle между $41^\circ 30'$ и 42° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1420,6 \square \text{ в.}$$

177. Прибавить.

$a = 5,5; b = 15,0; c = 3073,29 \square \text{ в.}$
 \triangle между $40^\circ 45'$ и $41^\circ 30'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1126,9 \square \text{ в.}$$

178. *Вычесть.*

$$a = 5,0; b = 15,0; c = 3129,76 \square \text{ в.}$$

\triangle между $39^{\circ}30'$ и $40^{\circ}15'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1043,2 \square \text{ в.}$$

179. *Прибавить.*

$$a = 5,0; b = 10,5; c = 2093,71 \square \text{ в.}$$

\triangle между $39^{\circ}30'$ и $39^{\circ}45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 997,0 \square \text{ в.}$$

180. *Вычесть.*

$$a = 10,5; b = 21,0; c = 4210,47 \square \text{ в.}$$

\triangle между 39° и $39^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2105,2 \square \text{ в.}$$

181. *Прибавить.*

$$\text{пл. } = 460,0 \square \text{ в.}$$

182. *Вычесть.*

$$\text{пл. } = 80,0 \square \text{ в.}$$

183. *Прибавить.*

$$\text{пл. } = 40,0 \square \text{ в.}$$

184. *Вычесть.*

$$a = 5,0; b = 10,0; c = 2101,95 \square \text{ в.}$$

\triangle между $39^{\circ}15'$ и $39^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1051,0 \square \text{ в.}$$

185. *Прибавить.*

$$\text{пл. } = 420,0 \square \text{ в.}$$

186. *Вычесть.*

$$\text{пл. } = 100,0 \square \text{ в.}$$

187. *Прибавить.*

$$\text{пл. } = 170,0 \square \text{ в.}$$

188. *Вычесть.*

$$\text{пл. } = 140,0 \square \text{ в.}$$

189. *Прибавить.*

$$\text{пл. } = 150,0 \square \text{ в.}$$

190. *Вычесть.*

$$\text{пл. } = 500,0 \square \text{ в.}$$

191. *Прибавить.*

$$\text{пл. } = 740,0 \square \text{ в.}$$

192. *Вычесть.*

$$\text{пл. } = 40,0 \square \text{ в.}$$

193. *Прибавить.*

$$\text{пл. } = 280,0 \square \text{ в.}$$

194. *Прибавить.*

$$a = 8,0; b = 41,0; c = 8179,54 \square \text{ в.}$$

\triangle между 41° и $41^{\circ}30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1596,0 \square \text{ в.}$$

195. *Вычесть.*

$$a = 7,0; b = 10,0; c = 2037,15 \square \text{ в.}$$

\triangle между $41^{\circ}15'$ и $41^{\circ}45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1426,0 \square \text{ в.}$$

196. *Прибавить.*

$$a = 7,0; b = 14,5; c = 3014,48 \square \text{ в.}$$

\triangle между 42° и $42^{\circ}45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1455,9 \square \text{ в.}$$

197. *Вычесть.*

$$\text{пл. } = 100,0 \square \text{ в.}$$

198. *Прибавить.*

$$\text{пл. } = 380,0 \square \text{ в.}$$

199. *Вычесть.*

$$\text{пл. } = 150,0 \square \text{ в.}$$

200. *Прибавить.*

$$a = 10,0; b = 39,0; c = 7895,71 \square \text{ в.}$$

\triangle между 43° и 44° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2024,5 \square \text{ в.}$$

201. *Прибавить.*

$$a = 8,0; b = 20,0; c = 4027,49 \square \text{ в.}$$

\triangle между 42° и $42^{\circ}30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1611,0 \square \text{ в.}$$

202. *Вычесть.*

$$\text{пл. } = 240,0 \square \text{ в.}$$

203. *Прибавить.*

$$\text{пл. } = 150,0 \square \text{ в.}$$

204. *Вычесть.*

$$\text{пл. } = 60,0 \square \text{ в.}$$

205. *Прибавить.*

$$\text{пл. } = 490,0 \square \text{ в.}$$

206. *Вычесть.*

$$\text{пл. } = 230,0 \square \text{ в.}$$

207. Прибавить.

$$\text{пл.} = 140,0 \square \text{ в.}$$

208. Вычесть.

$$\text{пл.} = 80,0 \square \text{ в.}$$

209. Прибавить.

$$\text{пл.} = 30,0 \square \text{ в.}$$

210. Вычесть.

$$\text{пл.} = 180,0 \square \text{ в.}$$

211. Прибавить.

$$\text{пл.} = 140,0 \square \text{ в.}$$

212. Вычесть.

$$\text{пл.} = 100,0 \square \text{ в.}$$

213. Прибавить.

$$\text{пл.} = 25,0 \square \text{ в.}$$

214. Вычесть.

$$\text{пл.} = 280,0 \square \text{ в.}$$

215. Прибавить.

$$\text{пл.} = 80,0 \square \text{ в.}$$

216. Вычесть.

$$\text{пл.} = 300,0 \square \text{ в.}$$

217. Прибавить.

$$\text{пл.} = 45,0 \square \text{ в.}$$

218. Вычесть.

$$\text{пл.} = 385,0 \square \text{ в.}$$

219. Прибавить.

$$\text{пл.} = 35,0 \square \text{ в.}$$

220. Вычесть.

$$\text{пл.} = 100,0 \square \text{ в.}$$

221. Прибавить.

$$\text{пл.} = 540,0 \square \text{ в.}$$

222. Вычесть.

$$\text{пл.} = 1200,0 \square \text{ в.}$$

223. Прибавить.

$$\text{пл.} = 740,0 \square \text{ в.}$$

224. Вычесть.

$$\text{пл.} = 410,0 \square \text{ в.}$$

225. Прибавить.

$$\text{пл.} = 340,0 \square \text{ в.}$$

226. Вычесть.

$$\text{пл.} = 70,0 \square \text{ в.}$$

227. Прибавить.

$$a = 13,0; b = 43,0; c = 8391,25 \square \text{ в.}$$

 \triangle между 39° и 40° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 2536,9 \square \text{ в.}$$

228. Вычесть.

$$\text{пл.} = 50,0 \square \text{ в.}$$

229. Прибавить.

$$\text{пл.} = 230,0 \square \text{ в.}$$

230. Вычесть.

$$\text{пл.} = 90,0 \square \text{ в.}$$

231. Прибавить.

$$a = 17,0; b = 39,0; c = 8271,24 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $40^\circ 15'$ и $40^\circ 45'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 3605,4 \square \text{ в.}$$

232. Вычесть.

$$a = 12,0; b = 42,0; c = 8210,19 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $40^\circ 30'$ и $41^\circ 30'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 2345,8 \square \text{ в.}$$

233. Прибавить.

$$a = 6,0; b = 20,0; c = 4058,78 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $41^\circ 30'$ и 42° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 1217,6 \square \text{ в.}$$

234. Вычесть.

$$\text{пл.} = 680,0 \square \text{ в.}$$

235. Прибавить.

$$a = 7,0; b = 14,5; c = 3050,12 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $41^\circ 15'$ и 42° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 1472,5 \square \text{ в.}$$

236. Вычесть.

$$a = 7,0; b = 20,0; c = 4011,68 \square \text{ в.}$$

 \triangle между 42° и 43° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 1404,1 \square \text{ в.}$$

237. Прибавить.

$$a = 49,0; b = 310,5; c = 62384,16 \square \text{ в.}$$

 \triangle между $43^\circ 15'$ и $45^\circ 15'$ по шир. и 4° по долг.

$$\text{пл.} \frac{a \times c}{b} = 9844,9 \square \text{ в.}$$

238. Вычесть.

$$\text{пл.} = 30,0 \square \text{ в.}$$

239. Прибавить.

$a = 70,0; b = 219,0; c = 44557,85 \square \text{ в.}$
 \triangle между 44° и 50° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 14242,2 \square \text{ в.}$$

240. Вычесть.

$a = 10,0; b = 16,5; c = 3404,7 \square \text{ в.}$
 \triangle между $51^\circ 15'$ и $51^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2063,4 \square \text{ в.}$$

241. Прибавить.

$a = 7,0; b = 12,5; c = 2552,48 \square \text{ в.}$
 \triangle между 51° и $51^\circ 45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1429,4 \square \text{ в.}$$

242. Вычесть.

$$\text{пл.} = 340,0 \square \text{ в.}$$

243. Прибавить.

$a = 5,0; b = 16,5; c = 3404,7 \square \text{ в.}$
 \triangle между $51^\circ 15'$ и $51^\circ 30'$ по шир. и 2° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1031,7 \square \text{ в.}$$

244. Вычесть.

$$\text{пл.} = 850,0 \square \text{ в.}$$

245. Прибавить.

$a = 29,0; b = 83,0; c = 18208,59 \square \text{ в.}$
 \triangle между $51^\circ 15'$ и 54° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 6362,0 \square \text{ в.}$$

246. Вычесть.

$$\text{пл.} = 630,0 \square \text{ в.}$$

247. Прибавить.

$$\text{пл.} = 490,0 \square \text{ в.}$$

248. Вычесть.

$$\text{пл.} = 830,0 \square \text{ в.}$$

249. Прибавить.

$$\text{пл.} = 840,0 \square \text{ в.}$$

250. Вычесть.

$$\text{пл.} = 470,0 \square \text{ в.}$$

251. Прибавить.

$$\text{пл.} = 320,0 \square \text{ в.}$$

252. Вычесть.

$$\text{пл.} = 200,0 \square \text{ в.}$$

253. Прибавить.

$a = 7,0; b = 11,0; c = 2207,48 \square \text{ в.}$
 \triangle между 57° и $57^\circ 45'$ по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1404,8 \square \text{ в.}$$

254. Вычесть.

$a = 10,0; b = 17,0; c = 3579,72 \square \text{ в.}$
 \triangle между $57^\circ 45'$ и 59° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2105,7 \square \text{ в.}$$

255. Прибавить.

$$\text{пл.} = 820,0 \square \text{ в.}$$

256. Вычесть.

$$\text{пл.} = 80,0 \square \text{ в.}$$

257. Прибавить.

$$\text{пл.} = 180,0 \square \text{ в.}$$

258. Вычесть.

$a = 10,0; b = 32,0; c = 6545,28 \square \text{ в.}$
 \triangle между $60^\circ 45'$ и 62° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2045,4 \square \text{ в.}$$

259. Прибавить.

$a = 7,0; b = 24,5; c = 4963,03 \square \text{ в.}$
 \triangle между 62° и 64° по шир. и $30'$ по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1418,0 \square \text{ в.}$$

260. Вычесть.

$$\text{пл.} = 280,0 \square \text{ в.}$$

261. Прибавить.

$a = 10,0; b = 28,0; c = 5749,93 \square \text{ в.}$
 \triangle между $64^\circ 30'$ и $65^\circ 45'$ по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 2053,5 \square \text{ в.}$$

262. Вычесть.

$$\text{пл.} = 630,0 \square \text{ в.}$$

263. Прибавить.

$$\text{пл.} = 780,0 \square \text{ в.}$$

264. Вычесть.

$a = 9,0; b = 28,0; c = 5261,86 \square \text{ в.}$
 \triangle между $66^\circ 45'$ и 68° по шир. и 1° по долг.

$$\text{пл. } \frac{a \times c}{b} = 1691,3 \square \text{ в.}$$

265. Прибавить.

$$\text{пл.} = 670,0 \square \text{ в.}$$

266. Вычесть.

$$\text{пл.} = 680,0 \square \text{ в.}$$

ПЕРЕЧЕНЬ КУСКОВЪ НЕ СОСТАВЛЯЮЩИХЪ ПОЛНЫХЪ ТРАПЕЦІЙ.

Куски, которые слѣдуетъ прибавить.

№	□ верстъ.	№	□ верстъ.	№	□ верстъ.	№	□ верстъ.	№	□ верстъ.	№	□ верстъ.
1	220,0	48	970,0	92	130,0	138	2896,9	183	40,0	227	2536,9
3	380,0	49	600,0	94	50,0	140	2066,1	185	420,0	229	230,0
5	420,0	50	2100,0	96	1732,1	142	1310,2	187	170,0	231	3605,4
7	350,0	52	2413,5	98	380,0	144	2358,9	189	150,0	233	1217,6
9	2624,6	54	5110,7	100	3060,9	146	160,0	191	740,0	235	1472,5
11	190,0	56	220,0	102	2575,9	147	90,0	193	280,0	237	9844,9
13	390,0	58	850,0	104	1030,4	149	610,0	194	1596,0	239	14242,2
15	480,0	60	3109,0	106	6413,8	151	180,0	196	1455,9	241	1429,4
17	180,0	62	870,0	108	60,0	153	1894,4	198	380,0	243	1031,7
19	750,0	64	290,0	110	2447,4	155	620,0	200	2024,5	245	6362,0
21	200,0	66	110,0	112	1252,4	157	630,0	201	1611,0	247	490,0
23	410,0	68	1764,5	114	650,0	159	140,0	203	150,0	249	840,0
26	2171,7	70	550,0	116	2328,0	161	820,0	205	490,0	251	320,0
28	420,0	72	460,0	118	340,0	163	290,0	207	140,0	253	1404,8
30	350,0	74	1773,2	120	720,0	165	1604,7	209	30,0	255	820,0
32	2477,4	76	230,0	122	850,0	167	520,0	211	140,0	257	180,0
34	1673,3	78	880,0	124	4832,4	169	470,0	213	25,0	259	1418,0
36	12994,2	80	90,0	126	150,0	171	100,0	215	80,0	261	2053,5
38	3943,4	82	1396,1	128	5093,3	173	790,0	217	45,0	263	780,0
40	2287,4	84	170,0	130	1146,3	175	1016,4	219	35,0	265	670,0
42	1820,9	86	1171,3	132	1669,4	177	1126,9	221	540,0		
44	640,0	88	60,0	134	4883,8	179	997,0	223	740,0		
46	940,0	90	590,0	136	1864,5	181	460,0	225	340,0		

Сумма конѣ составляетъ площадь = 189474,6 □ в.

Куски, которые слѣдуетъ вычесть.

№	□ верстъ.	№	□ верстъ.	№	□ верстъ.	№	□ верстъ.	№	□ верстъ.	№	□ верстъ.
2	440,0	35	4007,7	71	8625,2	105	780,0	139	410,0	174	220,0
4	1683,0	37	2039,9	73	1300,9	107	2917,0	141	1475,4	176	1420,6
6	7976,1	39	550,0	75	2252,6	109	620,0	143	430,0	178	1043,2
8	210,0	41	2082,3	77	50,0	111	2823,2	145	1055,0	180	2105,2
10	11687,0	43	5493,4	79	6971,9	113	1838,9	148	1556,3	182	80,0
12	2235,7	45	110,0	81	4065,1	115	8982,6	150	600,0	184	1051,0
14	12729,0	47	710,0	83	320,0	117	510,0	152	4707,0	186	100,0
16	2599,7	51	300,0	85	1382,7	119	1066,8	154	13252,4	188	140,0
18	8315,6	53	550,0	87	1430,4	121	1424,9	156	823,4	190	500,0
20	190,0	55	390,0	89	1002,9	123	2424,8	158	230,0	192	40,0
22	4375,1	57	1906,5	91	1067,9	125	2564,9	160	1864,8	195	1426,0
24	4544,6	59	2275,9	93	2213,5	127	650,0	162	240,0	197	100,0
25	320,0	61	3987,3	95	1630,2	129	3354,1	164	2046,0	199	150,0
27	310,0	63	990,0	97	1946,9	131	320,0	166	400,0	202	240,0
29	3765,9	65	220,0	99	5583,3	133	1204,5	168	1722,0	204	60,0
31	7909,7	67	5128,2	101	3974,6	135	1960,7	170	300,0	206	230,0
33	760,0	69	17000,6	103	7282,3	137	1566,0	172	1179,2	208	80,0

№	□ верст.	№	□ верст.	№	□ верст.	№	□ верст.	№	□ верст.	№	□ верст.
210	180,0	220	100,0	230	90,0	240	2063,4	250	470,0	260	280,0
212	100,0	222	1200,0	232	2345,8	242	340,0	252	200,0	262	630,0
214	280,0	224	410,0	234	680,0	244	850,0	254	2105,7	264	1691,3
216	300,0	226	70,0	236	1404,1	246	630,0	256	80,0	266	680,0
218	385,0	228	50,0	238	30,0	248	830,0	258	2045,4		

Сумма конхъ составить площадь = 265700,2 □ вер.

Разность между суммою кусковъ, которые слѣдуетъ прибавить и суммою кусковъ, которые слѣдуетъ вычесть = 76225,6 □ вер. Разность эта должна быть вычтена изъ суммы полученной отъ сложения поверхностей всѣхъ зонъ, для вывода поверхности материка съ озерами и Аральскимъ моремъ, занимаемой Азіатскою Россіею въ предѣлахъ обозначенныхъ на прилагаемой картѣ.

Поверхности трапецій, входящихъ въ пояса (зоны), имѣющіе 2° по широтѣ и обнимающіе всю Азіатскую Россію отъ 37°15' до 77°40' широты. Пространство это на прилагаемой картѣ Азіатской Россіи покрыто розовой краской.

Т Р А П Е Ц І И.		Поверхности, въ □ верстахъ.	Т Р А П Е Ц І И.		Поверхности, въ □ верстахъ.
По широтѣ.	По долготѣ		По широтѣ.	По долготѣ	
Отъ 37°15' до 38° 0'	1° 0'	6457,43	Отъ 42° 0' до 44° 0'	25° 0'	397977,00
— 37.30 — 38 "	» 7,5	537,20	— 42.15 — 43 "	» 30	3003,06
— 37.45 — 38 "	» 45	1609,21	— 42.15 — 44 "	» 15	3475,46
		8603,84	— 42.30 — 43 "	» 30	1997,94
			— 42.30 — 43.22,5'	» 52,5	6100,09
Отъ 38° 0' до 38°30'	0°15'	1067,22	— 42.30 — 44 "	» 52,5	10405,14
— 38 " — 40 "	2.15	33024,91	— 42.37,5' — 44 "	» 45	8167,48
— 38.15 — 40 "	» 15	3690,58	— 42.45 — 44 "	2 —	19780,24
— 38.45 — 40 "	» 15	2626,98	— 43 " — 44 "	1.30	11843,56
— 39 " — 40 "	2.45	23075,94	— 43.15 — 44 "	1 —	5910,17
— 39.15 — 39.30	» 7,5	262,74	— 43.30 — 44 "	» 7,5	491,47
— 39.15 — 39.45	» 7,5	524,46	— 43.37,5 — 44 "	» 30	1473,05
— 39.15 — 40 "	2 "	12565,48	— 43.45 — 44 "	» 45	1471,70
— 39.30 — 40 "	» 30	2090,39			472096,36
— 39.45 — 40 "	» 15	521,77			
		84450,47	Отъ 44° 0' до 44°15'	0°15'	488,31
Отъ 40° 0' до 40°15'	0°45'	1559,05	— 44 " — 44.25	» 45	2438,37
— 40 " — 40.30	1.15	5188,45	— 44 " — 44.30	» 15	974,80
— 40 " — 40.45	» 15	1553,59	— 44 " — 44.45	1 15	7295,06
— 40 " — 41.15	» 15	2579,87	— 44 " — 44.52,5'	» 7,5	850,22
— 40 " — 42 "	7.15	119043,04	— 44 " — 45.15	2 15	21793,23
— 40.30 — 42 "	2.45	33739,67	— 44 " — 45.30	» 15	2899,70
— 41 " — 42 "	2.22,5	19352,81	— 44 " — 46 "	27. 7,5	417686,48
— 41.15 — 42 "	6.15	38126,50	— 44.15' — 44.25	» 15	324,48
— 41.30 — 42 "	1.22,5	5580,82	— 44.15 — 46 "	» 15	3361,33
— 41.45 — 42 "	2.30	5064,85	— 44.25 — 44.35	» 30	647,14
		231788,65	— 44.30 — 44.52,5	» 7,5	362,81
			— 44.30 — 46 "	» 45	8624,53

Т Р А П Е Ц И И.		Поверхности въ □ верстахъ.	Т Р А П Е Ц И И.		Поверхности въ □ верстахъ.
По широтѣ.	По долготѣ.		По широтѣ.	По долготѣ.	
Отъ 44° 37,5' до 45° 0'	0° 30'	1448,51	Отъ 51° 30' до 52° 0'	3° 15'	10972,00,
— 44.37,5 — 45.10	» 15	1044,62	— 51.40 — 52 »	» 40	1497,71
— 44.45 — 46 »	» 15	2390,63	— 51.45 — 52 »	» 30	841,94
— 45 » — 46 »	» 15	1908,25	— 51.50 — 52 »	» 10	186,87
— 45. 7,5 — 46 »	1.37,5	10841,89			922857,98
— 45.15 — 46 »	1.15	7140,87	Отъ 52° 0' до 52° 15'	0° 15'	418,39
— 45.30 — 46 »	» 30	1899,89	— 52 » — 52.45	» 30	2496,91
— 45.45 — 46 »	» 15	474,04	— 52 » — 53 »	» 15	1660,10
		494895,16	— 52 » — 53.20	» 10	1470,08
Отъ 46° 0' до 46° 15'	0° 30	943,39	— 52 » — 53.30	» 15	2476,07
— 46 » — 47.30	» 45	2824,53	— 52 » — 53 37,5	» 15	2678,48
— 46 » — 48 »	31.30	468053,14	— 52 » — 53.45	3 »	34564,47
— 46.15 — 48 »	» 15	3243,01	— 52 » — 54 »	66.45	876443,52
— 46.30 — 48 »	» 45	8319,59	— 52.30' — 54 »	1.15	12239,19
— 46.37,5 — 48 »	» 30	5078,47	— 53 » — 54 »	1.45	11357,22
— 46.45 — 48 »	» 45	6917,23	— 53 » — 53.30	» 30	1631,93
— 47 » — 47.45	» 15	1383,27	— 53.15 — 53.30	» 15	406,93
— 47 » — 48 »	3 30	25762,69	— 53.15 — 54 »	7.15	35189,40
— 47. 7,5 — 48 »	» 30	3216,74	— 53.30 — 54 »	1 »	3225,97
— 47.10 — 48 »	» 10	1020,73	— 53.45 — 54 »	1.30	2413,12
— 47.20 — 48 »	» 10	815,30			988671,79
— 47.30 — 48 »	» 15	915,77	Отъ 54° 0' до 54° 7,5'	0° 45'	600,11
— 47.40 — 48 »	» 20	812,73	— 54 » — 54.15	2 »	3196,34
— 47.45 — 48 »	2 »	3655,34	— 54 » — 54.30	» 45	2390,86
— 47.50 — 48 »	» 10	202,86	— 54 » — 56 »	75.30	945244,14
		533164,79	— 54.30 — 56 »	2 »	18663,94
Отъ 48° 0' до 48° 45'	0° 15'	1357,15	— 55.15 — 56 »	» 30	2311,44
— 48 » — 50 »	41 »	586318,04	— 55.30 — 56 »	» 15	767,96
— 48.10 — 50 »	» 10	2181,19	— 55.37,5 — 56 »	1.15	2875,77
— 48.15 — 50 »	1 »	12482,46	— 55.45 — 56 »	» 15	382,89
— 48.40 — 50 »	» 35	5524,56			976433,45
— 48.45 — 50 »	» 45	6653,87	Отъ 56° 0' до 56° 45'	0° 30'	2266,85
— 48.50 — 50 »	1 30	12409,50	— 56 » — 57.15	» 30	3753,59
— 49 » — 50 »	1 10	8259,15	— 56 » — 57.30	» 15	2244,90
— 49.15 — 50 »	4 »	21186,24	— 56 » — 58 »	79.15	942548,78
— 49.30 — 50 »	4 35	16141,40	— 56.15' — 58 »	» 30	5186,33
— 49.45 — 50 »	1 30	2635,33	— 56.45 — 58 »	» 15	1839,91
— 49.52,5 — 50 »	» 45	840,86	— 57 » — 58 »	» 30	2933,70
		675989,75	— 57.15 — 58 »	» 30	2193,08
Отъ 50° 0' до 51° 0'	1° 30'	10402,75	— 57.30 — 58 »	» 30	1456,88
— 50 » — 51.15	4 »	34582,68	— 57.37,5 — 58 »	» 15	545,50
— 50 » — 51.30	2.45	28457,05	— 57.45 — 58 »	1.30	2178,66
— 50 » — 51.45	» 45	9030,10	— 57 52,5 — 58 »	1 »	725,10
— 50 » — 52 »	54 »	741097,08			967873,29
— 50.15' — 50.45	» 15	866,90	Отъ 58° 0' до 58° 15'	0° 30'	720,65
— 50.15 — 51 »	» 15	1297,07	— 58 » — 59.15	» 30	3553,95
— 50.15 — 52 »	5.15	62879,93	— 58 » — 59.30	1 »	8499,78
— 50.45 — 52 »	» 15	2127,38	— 58 » — 60 »	80.30	905766,68
— 50.50 — 52 »	» 10	1322,43	— 58.15 — 60 »	» 30	4905,23
— 51 » — 52 »	2.15	15274,91	— 58.30 — 60 »	» 30	4189,04
— 51.15 — 52 »	» 15	1269,59	— 58.37,5 — 60 »	» 15	1916,59
— 51.20 — 52 »	» 10	751,59			

Т Р А П Е Ц И И.		Поверхности въ □ верстахъ.	Т Р А П Е Ц И И.		Поверхности въ □ верстахъ.
По широтѣ.	По долготѣ.		По широтѣ.	По долготѣ.	
Отъ 58° 45' до 60° 0'	0° 30'	3478,46	Отъ 66° 0' до 67° 30'	0° 45'	4858,21
— 59 » — 59.30'	» 30	1396,38	— 66 » — 67.37,5	» 15	1749,79
— 59 » — 60 »	5.15	29109,94	— 66 » — 67.45	» 30	3759,14
— 59.15 — 60 »	8.30	35222,64	— 66 » — 68 »	108.15	925449,82
— 59.30 — 60 »	1 »	2751,98	— 66.45 — 68 »	3.15	17101,04
— 59.45 — 60 »	2.45	3771,46	— 67 » — 68 »	» 45	3140,31
		1.005282,78	— 67.15 — 68 »	» 15	781,12
Отъ 60° 0' до 60° 15'	0° 15'	340,01	— 67.20 — 68 »	» 30	1385,93
— 60 » — 60.30	» 15	677,74	— 67.30 — 68 »	» 15	517,89
— 60 » — 61 »	» 15	1345,18	— 67.45 — 68 »	2 »	2061,78
— 60 » — 62 »	100.30	1.064870,86	— 67.52,5 — 68 »	» 15	128,56
— 60.15 — 62 »	4.30	41560,51			1.014266,77
— 60.30 — 62 »	1.45	13798,31	Отъ 68° 0' до 68° 15'	0° 45'	763,98
— 60.45 — 62 »	2 »	13090,56	— 68 » — 68.30	5.30	11151,08
— 61 » — 62 »	» 45	3911,24	— 68 » — 68.45	» 15	756,00
— 61.15 — 62 »	» 45	2922,16	— 68 » — 69 »	6.30	26069,42
— 61.30 — 62 »	5.15	13580,02	— 68 » — 69.7,5	» 30	2449,55
— 61.45 — 62 »	» 30	644,34	— 68 » — 69.15	1.30	7477,53
		1.156740,93	— 68 » — 69.30	9.30	56519,96
Отъ 62° 0' до 64° 0'	116° 45'	1.158867,50	— 68 » — 69.45	3.15	22429,97
— 62.15 — 64 »	3.15	28109,22	— 68 » — 69.50	» 30	3608,61
		1.186976,72	— 68 » — 69.55	1 »	7530,45
Отъ 64° 0' до 64° 7,5'	0° 15'	149,35	— 68 » — 70 »	84.45	664751,04
— 64 » — 64.15	» 15	298,11	— 68.15 — 68.30	» 15	252,20
— 64 » — 64.30	» 15	593,84	— 68.15 — 68.45	» 15	501,34
— 64 » — 64.45	» 15	886,60	— 68.15 — 70 »	» 15	1706,25
— 64 » — 64.52,5	» 15	1032,09	— 68.30 — 69.7,5	» 45	1853,72
— 64 » — 65 »	» 30	2353,94	— 68.37,5 — 69.7,5	» 15	493,03
— 64 » — 65. 7,5	» 15	1320,96	— 68.45 — 70 »	» 45	3614,74
— 64 » — 65.15	» 15	1464,35	— 69.30 — 69.45	» 15	238,02
— 64 » — 65.22,5	» 15	1607,15	— 69.30 — 70 »	4 »	7576,80
— 64 » — 65.30	» 15	1749,34	— 69.45 — 70 »	1 »	942,14
— 64 » — 65.37,5	» 15	1890,63			820485,83
— 64 » — 65.45	» 45	6093,98	Отъ 70° 0' до 70° 15'	1° 0'	929,71
— 64 » — 66 »	116.15	1.074570,82	— 70 » — 70.45	1.30	4135,12
— 64.30 — 66 »	2.15	15453,56	— 70 » — 71 »	11 »	40194,55
— 64.40 — 66 »	1.30	9128,95	— 70 » — 71.10	» 30	2122,79
— 64.45 — 66 »	» 30	2848,61	— 70 » — 71.15	1.30	6808,26
— 65 » — 66 »	1 »	4535,73	— 70 » — 71.30	6.15	33835,00
— 65.30 — 66 »	5.15	11792,81	— 70 » — 72 »	68.30	488265,95
— 65.50 — 66 »	» 30	371,97	— 70.30 — 71.45	» 15	1106,59
		1.138142,79	— 70.30 — 72 »	» 30	2639,25
Отъ 66° 0' до 66° 15'	2° 0'	2212,50	— 70.45 — 71.15	» 15	445,52
— 66 » — 66.20	2 »	2946,78	— 70.45 — 71.30	» 30	1328,42
— 66 » — 66.30	6.15	13767,75	— 71.7,5 — 71.37,5	» 30	874,13
— 66 » — 66.45	» 30	1643,66	— 71.45 — 72 »	1 »	852,16
— 66 » — 66.52,5	» 15	956,48			583537,45
— 66 » — 67 »	3.15	14176,85	Отъ 72° 0' до 72° 7,5'	0° 45'	315,79
— 66 » — 67.10	1.30	7608,22	— 72 » — 72.15	2 »	1679,12
— 66 » — 67.15	» 45	4068,55	— 72 » — 72.20	1.30	1676,61
— 66 » — 67.22,5	1 »	5952,39	— 72 » — 72.22,5	» 30	627,79
			— 72 » — 72.30	7.15	12100,61

Т Р А П Е Ц - I И.		Поверхности въ □ верстахъ.	Т Р А П Е Ц - I И.		Поверхности въ □ верстахъ.
По широтѣ.	По долготѣ.		По широтѣ.	По долготѣ.	
Отъ 72° 0' до 72° 40'	2° 0'	4430,62	Отъ 76° 0' до 77° 30'	1° 30'	5649,60
— 72 » — 72.45	4.30	11186,59	— 76 » — 77.40	1.30	6238,56
— 72 » — 72.52,5	» 30	1445,27			32565,79
— 72 » — 73 »	14 »	46097,10	Итого.....	=	13.729415,9
— 72 » — 73.10	6 »	22942,32	Вычтя разность получен-		
— 72 » — 73.15	» 30	2043,36	ную при вычисленіи кусковъ.	=	76225,6
— 72 » — 73.20	3 »	13049,16	Получимъ площадь мате-		
— 72 » — 73.30	» 15	1217,66	рика занимаемаго Азіатскою		
— 72 » — 73.40	» 30	2693,25	Россією, съ озерами и Араль-		
— 72 » — 74 »	24.15	155271,54	скимъ моремъ.....	=	13.653190,3
— 72.75 — 73.20	» 30	1964,34	При вычисленіи той же		
— 72.15 — 73.20	» 45	2632,62	площади по губерніямъ, об-		
— 73.15 — 74 »	1 »	2316,23	ластямъ и уѣздамъ получи-		
— 73.20 — 74 »	1 »	2053,23	лась.....	=	13.656635,3
— 73.30 — 74 »	» 30	766,15	Разность между однимъ		
— 73.45 — 74 »	» 30	380,53	и другимъ вычисленіемъ...	=	3445,0
— 73.50 — 74 »	2.30	1264,20			
		288154,09			
Отъ 74° 0' до 74° 10'	0° 30'	250,29	Хотя разность въ 3445,0 □ верстъ сравнительно съ		
— 74 » — 74.30	2 »	2972,88	разностью полученною для Европейской Россіи въ 342,27 □		
— 74 » — 74.45	» 30	1105,90	верстъ значительно большая, а именно: въ Европейской Рос-		
— 74 » — 75 »	1 »	2926,94	сіи 1 □ верста ошибки приходится на 14834,9 □ верстъ		
— 74 » — 75.10	1 »	3396,87	исчисляемой поверхности, въ Азіатской же Россіи 1 □ вер-		
— 74 » — 75.15	1 »	3629,28	ста ошибки приходится на 3963 □ верстъ исчисляемой по-		
— 74 » — 75.20	3 »	12964,08	верхности, но принявъ во вниманіе что поверхность Азіат-		
— 74 » — 75.40	1 »	4775,91	ской Россіи въ 2,69 разъ больше сравнительно съ поверх-		
— 74 » — 75.45	2.30	12501,55	ностью Европейской Россіи и что для вычисленія поверхно-		
— 74 » — 76 »	16.30	93548,23	сти Азіатской Россіи употреблялась карта по 10-верстнаго,		
— 74.10 — 76 »	1.30	7753,52	а 100-верстнаго масштаба, въ коей исчисляемая поверхность		
— 74.20 — 76 »	» 30	2336,76	были въ 100 разъ меньше, то разность въ 3445 □ верстъ		
— 74.45 — 76 »	1 »	3457,78	для поверхности въ 13.653190,3 □ верстъ, полученную между		
		151619,99	вычисленіемъ: по губерніямъ, областямъ и уѣздамъ и вычи-		
Отъ 76° 0' до 76° 10'	1° 0'	439,12	сленіемъ той же поверхности по зонамъ, слѣдуетъ считать		
— 76 » — 76.15	» 30	328,05	чрезвычайно малю, а самое вычисленіе крайне удачнымъ.		
— 76 » — 76.20	1.30	1309,63	Эту удачу въ вычисленіи такой громадной поверхности, ка-		
— 76 » — 76.22,5	1.30	1470,45	кую занимаетъ Азіатская Россія при вычисленіи по картѣ		
— 76 » — 76.30	9 »	11717,19	100-верстнаго масштаба отношу въ тому, что Азіатская		
— 76 » — 76.45	» 30	967,41	Россія, не смотря на величину занимаемой ею поверхности,		
— 76 » — 77 »	» 30	1278,70	дѣлится, сравнительно съ Европейскою Россією, на весьма		
— 76 » — 77.10	» 30	1482,79	малое число частей, которыя пришлось вычислять отдѣльно.		
— 76 » — 77.20	» 30	1684,29	Во всей Азіатской Россіи такихъ частей всего около 70-ти,		
			тогда какъ въ Европейской Россіи, занимающей поверхность		
			въ 2,69 разъ меньшую, отдѣльно вычисляемыхъ частей было		
			болѣе 720-ти.		

X.

ОБЩІЙ ВЫВОДЪ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТИ, ЗАНИМАЕМОЙ РОССІЙСКОЮ ИМПЕРІЕЮ НА ЗЕМНОМЪ ШАРѢ СЪ ПРИНАДЛЕЖАЩИМИ ОСТРОВАМИ И МОРЯМИ.

А. Владѣнія въ Европѣ.

При естественныхъ границахъ, принятыхъ для разграниченія Европы отъ Азіи.

а) Материка съ внутренними водами:

4.715990,4 □ в. = 97468,38 □ м. = 5.366884,3 □ к.

б) Подъ островами:

Въ Балтійскомъ, Черномъ, Азовскомъ, Каспійскомъ и Бѣломъ моряхъ и въ Сѣверномъ (Ледовитомъ) океанѣ съ Новою Землею:

96407,8 □ в. = 1952,56 □ м. = 109714,0 □ кил.

с) Подъ Азовскимъ моремъ:

32356,4 □ в. = 668,73 □ м. = 36822,2 □ кил.

Итого:

4.844754,6 □ в. = 100129,67 □ м. = 5.513420,5 □ кил.

Б. Владѣнія въ Азіи.

Также при естественныхъ границахъ, принятыхъ для разграниченія Европы отъ Азіи.

а) Материка съ внутренними водами и съ Аральскимъ моремъ:

14.018537,7 □ в. = 289730,14 □ м. = 15.953388,0 □ к.

б) Подъ островами:

На Каспійскомъ морѣ и въ океанахъ Сѣверномъ (Ледовитомъ) и Великомъ съ островомъ Сахалиномъ:

115520,4 □ в. = 2387,74 □ м. = 131464,3 □ кил.

с) Подъ Каспійскимъ моремъ безъ острововъ на немъ *):

386124,3 □ в. = 7980,29 □ м. = 439418,2 □ кил.

Итого:

14.520183,3 □ в. = 300098,17 □ м. = 16.524270,5 □ кил.

Всего:

19.364937,0 □ в. = 400227,84 □ м. = 22.037691,0 □ к.

Въ числѣ коихъ:

а) Подъ материкомъ съ внутренними водами:

18.734528,1 □ в. = 387198,52 □ м. = 21.320272,3 □ к.

б) Подъ островами:

На моряхъ: Балтійскомъ, Черномъ, Азовскомъ, Каспійскомъ, Бѣломъ и въ океанахъ: Сѣверномъ (Ледовитомъ) съ Новоземельскими островами и Великомъ съ островомъ Сахалиномъ:

211928,2 □ в. = 4380,30 □ м. = 241178,3 □ кил.

с) Подъ морями: Азовскимъ и Каспійскимъ, безъ острововъ на последнемъ:

418480,7 □ в. = 8649,02 □ м. = 476210,4 □ кил.

*) Поверхность Каспійскаго моря съ островами (смотри стр. 228).

Военно-административное раздѣленіе Россійской Имперіи.

Съ 1864 года все пространство Россійской Имперіи въ военно-административномъ отношеніи раздѣляется на XIV-ть округовъ *):

I. Петербургскій.

Заключающій 6 губерній: С.-Петербургскую, Новгородскую, Псковскую, Олонецкую, Архангельскую и Эстляндскую, въ коихъ:

a) Материка съ внутренними водами:

1.007347,8 □ в. = 20819,52 □ м. = 1.146382,0 □ к.

b) Подъ островами:

Въ Балтійскомъ и Бѣломъ моряхъ и Сѣверномъ (Ледовитомъ) океанѣ съ Новоземельскими островами:

89188,5 □ в. = 1843,34 □ м. = 101498,4 □ кил.

Всего:

1.096536,3 □ в. = 22662,86 □ м. = 1.247880,4 □ к.

II. Финляндскій.

Заключающій 8 губерній Великаго Княжества Финляндскаго Або-Біернеборгскую, Вазаскую, Выборгскую, Куопіоскую, Нюландскую, Ст.-Михельскую, Тавастгускую и Улеоборгскую, въ коихъ:

a) Материка съ внутренними водами:

323742,1 □ в. = 6690,91 □ м. = 368424,5 □ кил.

b) Подъ островами:

Въ Балтійскомъ морѣ:

4491,1 □ в. = 92,82 □ м. = 5110,9 □ кил.

Всего:

328233,2 □ в. = 6783,73 □ м. = 373535,4 □ кил.

III. Виленскій.

Заключающій 8 губерній: Виленскую, Ковенскую, Гродненскую, Витебскую, Мнскую, Могилевскую, Курляндскую и Лифляндскую, въ коихъ:

*) Пятнадцатый Рижскій округъ упраздненъ съ отчисленіемъ Эстляндской губ. къ Петербургскому округу, а Курляндской и Лифляндской къ Виленскому.

a) Материка съ внутренними водами:

332062,4 □ в. = 6898,89 □ м. = 374890,4 □ кил.

b) Подъ островами:

На Балтійскомъ морѣ:

2546,5 □ в. = 52,62 □ м. = 2898,0 □ кил.

Всего:

334608,9 □ в. = 6951,51 □ м. = 377788,4 □ кил.

IV. Варшавскій.

Заключающій 10 губерній Привислинскаго края (бывшаго Царства Польскаго): Варшавскую, Калишскую, Кѣлецкую, Ломжинскую, Люблинскую, Петроковскую, Плоцкую, Радомскую, Сувалкскую и Сѣдлецкую, въ коихъ:

111875,4 □ в. = 2312,10 □ м. = 127310,6 □ кил.

V. Кіевскій.

Заключающій 3 губерніи: Кіевскую, Волынскую и Подольскую, въ коихъ:

144853,7 □ в. = 2993,78 □ м. = 164843,9 □ кил.

VI. Одесскій.

Заключающій 4 губерніи: Херсонскую, Бессарабскую, Екатеринославскую и Таврическую, въ коихъ:

a) Подъ материкомъ съ внутренними водами и съ Сивашемъ:

209817,0 □ в. = 4336,44 □ м. = 238785,0 □ кил.

b) Подъ островами въ Черномъ и Азовскомъ моряхъ:

141,6 □ в. = 2,93 □ м. = 161,2 □ кил.

и c) Подъ Азовскимъ моремъ:

32356,4 □ в. = 668,73 □ м. = 36822,2 □ кил.

Всего:

242315,0 □ в. = 5008,1 □ м. = 275768,4 □ кил.

VII. Харьковскій.

Заключающій 6 губерній: Харьковскую, Курскую, Орловскую, Воронежскую, Полтавскую и Черниговскую, въ коихъ:

277550,0 □ в. = 5736,31 □ м. = 315856,4 □ кил.

VIII. Московскій.

Заключающій 12 губерній: Московскую, Тверскую, Ярославскую, Вологодскую, Владимирскую, Костромскую, Нижегородскую, Смоленскую, Калужскую, Тульскую, Рязанскую и Тамбовскую, въ коихъ:

$$833325,2 \square \text{ в.} = 17222,79 \square \text{ м.} = 948339,9 \square \text{ кил.}$$

IX. Казанскій.

Заключающій 8 губерній: Казанскую, Пермскую, Вятскую, Самарскую, Саратовскую, Симбирскую, Пензенскую и Астраханскую, безъ земель Киргизовъ Внутренней (Букеевской) орды, въ коихъ:

$$901880,8 \square \text{ в.} = 20016,87 \square \text{ м.} = 1.102186,1 \square \text{ кил.}$$

X. Кавказскій.

Заключающій все Кавказское Намѣстничество, а именно, 6 губерній: Ставропольскую, Бакинскую, Елизаветпольскую, Кутаисскую, Тифлискую и Эриванскую; 3 области: Кубанскую, Терскую и Дагестанскую; 2 округа: Закатальскій и Черноморскій и 2 отдѣла: Сухумскій и вновь образованный Закаспійскій, въ коихъ:

a) Материка съ внутренними водами:

$$679393,4 \square \text{ в.} = 14041,49 \square \text{ м.} = 773153,6 \square \text{ кил.}$$

b) Подъ островами на Каспійскомъ морѣ:

$$1362,6 \square \text{ в.} = 28,15 \square \text{ м.} = 1549,6 \square \text{ кил.}$$

и c) Подъ Каспійскимъ моремъ безъ острововъ на немъ:

$$386124,3 \square \text{ в.} = 7980,29 \square \text{ м.} = 439418,2 \square \text{ кил.}$$

Всего:

$$1.066880,3 \square \text{ в.} = 22049,93 \square \text{ м.} = 1.214121,4 \square \text{ к.}$$

XI. Оренбургскій.

Заключаетъ 2 губерніи: Оренбургскую, Уфимскую и 2 области: Уральскую и Тургайскую и Земли Киргизовъ Внутренней (Букеевской) орды, въ коихъ:

$$1.123928,7 \square \text{ в.} = 23228,94 \square \text{ м.} = 1.279063,9 \square \text{ к.}$$

XII. Западносибирскій.

Заключаетъ 2 губерніи: Тобольскую и Томскую и 2 области: Акмолинскую и Семипалатинскую, въ коихъ:

a) Материка съ внутренними водами:

$$2.862328,6 \square \text{ в.} = 59157,58 \square \text{ м.} = 3.257387,0 \square \text{ к.}$$

b) Подъ островами въ Ледовитомъ океанѣ:

$$4896,0 \square \text{ в.} = 101,19 \square \text{ м.} = 5571,7 \square \text{ кил.}$$

Всего:

$$2.867224,6 \square \text{ в.} = 59258,77 \square \text{ м.} = 3.262958,7 \square \text{ к.}$$

XIII. Восточносибирскій.

Заключающій 2 губерніи: Иркутскую и Енисейскую и 4 области: Забайкальскую, Амурскую, Якутскую и Приморскую, въ коихъ:

a) Материка съ внутренними водами:

$$8.918576,3 \square \text{ в.} = 184325,97 \square \text{ м.} = 10.149518,1 \square \text{ к.}$$

b) Подъ островами въ Ледовитомъ и Восточномъ океанахъ:

$$109301,8 \square \text{ в.} = 2258,80 \square \text{ м.} = 124387,5 \square \text{ кил.}$$

Всего:

$$9.027878,1 \square \text{ в.} = 186584,77 \square \text{ м.} = 10.273905,6 \square \text{ к.}$$

XIV. Туркестанскій.

Заключающій 2 области: Сыръ-Дарьинскую и Семирѣчинскую; Аму-Дарьинскій отдѣлъ и Зарявчанскій округъ, въ коихъ:

$$866943,3 \square \text{ в.} = 17917,67 \square \text{ м.} = 986598,6 \square \text{ кил.}$$

XV. Донская область.

Заключаетъ земли Донскаго казачьяго войска, въ коихъ:

$$140904,2 \square \text{ в.} = 2912,15 \square \text{ м.} = 160351,7 \square \text{ кил.}$$

Всѣ остальные земли Казачьихъ войскъ включены въ вышеозначенные 14 округовъ, а именно: Оренбургскаго и Уральскаго—въ Оренбургскій округъ; Кубанскаго и Терскаго—въ Кавказскій; Сибирскаго, Забайкальскаго и Амурскаго, а также Иркутскій и Енисейскій Казачьи полки—въ Восточно-Сибирскій и Семирѣчинскаго—въ Туркестанскій округъ.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

Въ цифрахъ.

	Напечатано:	Должно быть:
На стр. 20 Поверхность Слонимскаго уѣзда.....	3659,2 □ в.	6359,2 □ в.
На стр. 21 Поверхность Мѣусскаго уѣзда.....	14413,2 □ в.	11413,2 □ в.
На стр. 25 въ Макарьевскомъ уѣздѣ.	b = 5711,5	b = 7511,5.
На стр. 30 въ Горбатов. уѣз. трапец. по долготѣ.....	1°	1°30'
На стр. 31 въ Устюжен. уѣз. трапец. по широтѣ.....	58°45' и 60°30'	58°25' и 59°45'
На стр. 31 для озера Ильменя.....	a = 196,0	a = 391,0
На стр. 52 Поверх. уѣзда Верхне-Сптакунта-Средній.....	1751,1 □ в.	1751,6 □ в.
На стр. 115 общій итогъ острововъ съ Нов. Землею.....	91881,6 □ в.	91877,6 □ в.
На стр. 119 итогъ озеръ уѣз. Лалпи (Лалпуа).....	91,1 □ в.	91,6 □ в.
На стр. 136 въ Голдингенск. уѣз. подъ остров. на озерѣ Усмайтенъ.	40,8 □ в.	4,0 □ в.
На стр. 137 въ общемъ итогѣ Лифляндской губ. подъ остр. на озерах.	5,9 □ в.	6,9 □ в.
На стр. 140 Бѣлозерскаг. уѣз. озеро Бѣлое.....	988,4 □ в.	984,0 □ в.
На стр. 143 Онежское озеро.....	97,10, □ м. = 751,6 □ кил.	177,10 □ м. = 9751,6 □ кил.
На стр. 144 въ Олонецкомъ уѣздѣ часть Ладожскаго озера, находящаяся въ Финляндіи.....	7401,6 □ в.	7041,6 □ в.
На стр. 159 итогъ озеръ въ Велико-рос. Губерніяхъ.....	56106,4 □ в. = 1159,59 □ м. = 63385,0 □ епл.	57896 5 □ в. = 1196,58 □ м. = 65887,4 □ кил.
На стр. 159 итогъ озеръ на остров.	19,2 □ в. = 0,39 □ м. = 21,8 □ кил.	33,4 □ в. = 0,69 □ м. = 38,0 □ кил.
На стр. 3 въ таблицѣ разностей между всеми вычисленіями и моимъ вкрался ошибки въ выводахъ: а) Г. Вушена, для Привислинскихъ губерній, напечатано 2487,4 □ в., вмѣсто 2631,4 □ в., по этому и разность на цѣлую поверхность Евр. Россіи должна быть не 72488,7 □ в., а 72732,7 □ в.; б) Гг. Бема и Вагнера, разность для Кавказа, напечатана въ 7286,9 □ в. вмѣсто 7311,5 □ в., по этому и разность на всю поверхность Евр. Россіи должна быть въ 42582,1 □ в., вмѣсто напечатанныхъ 42537,5 □ в.		

Въ словахъ.

	Напечатано:	Должно быть:
На стр. 130 Певельскаго уѣзда въ списокѣ озеръ.....	Вонболое.	Волбое.
На стр. 131 въ списокѣ озеръ уѣздъ.	Рижницкій.	Рѣжницкій
На стр. 132 уѣздъ въ списокѣ озеръ.	Переславскій.	Переяславскій.
На стр. 137 округъ.....	в) Волкскій.	в) Валкскій.
На стр. 138 уѣздъ.....	Боршовскій.	Борисовскій.
На стр. 153 Великолуцкаго уѣзда..	оз. Оскля.	оз. Оспля.
На стр. 161 Сѣдлец. губ. уѣздъ....	Раздвинскій.	Радинскій.



КАРТА ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

для объясненія

повѣрочнаго по зонамъ вычисленія цѣлой площади обнимаемой
нов. спеціальною картою Евр. Россіи, по коей производил. вычисленіе.

Составлена по проэкціи Гауса.

Масштабъ 1:100,000, или 170 верстъ изъ Англійск. дюймѣ.

Приложеніе къ вычисленію площадей, произведенному
Генералъ Штаба Полковникомъ И. Стрѣльбицкимъ.

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48

62

60

58

56

54

52

50

48

46

44

42

40

38

66

64

62

60

58

56

54

52

50

48

46

44

42

40

38

27

Включаетъ листы Нов. Спеціальной карты, по
коей производилось вычисленіе.



Площади взяты изъ таблицъ.



Куски, которые слѣдуетъ прибавить къ суммѣ
площадей, взятымъ изъ таблицъ.



Куски, которые слѣдуетъ вычесть изъ суммѣ
площадей, взятымъ изъ таблицъ.

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26

Дружеская Тип. Л. Харина, Варшавы, ул. Мясницкая, 10, и Липинъ на Р. 1711/12

КАРТА АЗІАТСКОЙ РОССІИ

ДЛЯ ПОСЛѢДОВАТЕЛЬНОГО
ПОВЕРЧНАГО ПО ЗОНАМЪ ВЫЧИСЛЕНІЯ ПЛОЩАДИ
АЗІАТСКОЙ РОССІИ И ДЛЯ УКАЗАНІЯ ВЪ КАЖДОЙ
ПРЕДЕЛАХЪ ВЫЧИСЛЯЕМОЙ КАЖДАЯ ОТДѢЛЪ ПЛОЩАДИ.
ПРОЕКЦІЯ ГАУСА.

Масштабъ 1:250,000

Примечаніе къ вычисленію площади Россійской Имперіи,
приведенному Геогр. Школы Высочайш. Сиринскійскіи.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:



Водои, выходящая на море.



Водои, которые соединяются притоками къ
море, выходящая на море.



Водои, которые соединяются притоками къ
море, выходящая на море.

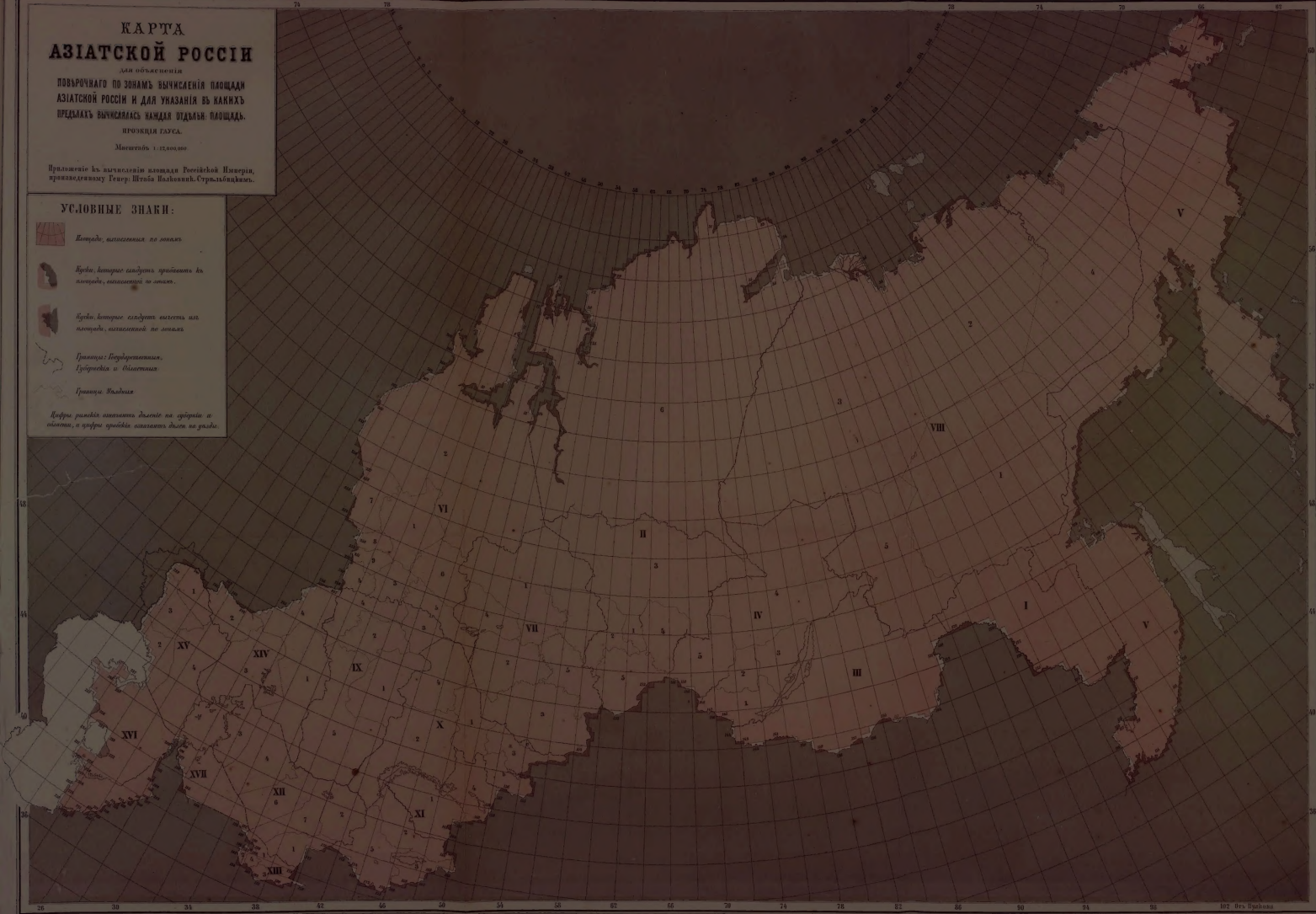


Границы: Португальская,
Бразильская и Океанская.



Границы: Восточная.

Цифры, показывающія количество дѣлей на широтѣ и
долготѣ, и цифры, показывающія количество дѣлей на широтѣ.





pac

